LIRE 8000 - MARZO 1993 - N.127

# microcompuler



Phaser IIIPXi, Phaser IIso e Phaser 200i Microsoft Access

e Adobe Photoshop 2.5 Central Point Software PC-Tools Window MS-DOS 6.6

IntelliGIOCHI: elgoritmi genetic OS/2: la WerkPloce She Il sistemo delle carte linanzieri elecemunicazioni: le linee del progress Animozioni in dirett

zioni: le linee del progres Animozioni in diret Gli antivirus in re Macintesh: Microsoft Worl

Commodore Amiga 1200



# Microsys Electronics

# AMD CPIT 80386DX-40

Lire 1.441.000

CODICE DE

AMD CPU 803865X-33

Lire 1.111.000

AMD CPH 803865X-33

Lire 1.056.000

• Tutti i computers hanno MS DOS 5.0 con manuals in Italiano • Tutti I computers possono essere ordinati nelle versioni: DESKTOP, BIGTOWER, ULTRASLIM, MINITOWER •

• Per altre configurazioni chiedere presso il proprio rivenditore di fiducia • • I prezzi sono IVA esclusa •

• I prezzi si intendono "franco rivenditore" con pagamento alla consegna • • Tutti i computers hanno garanzia di 12 meel su peszi e mano d'opera •





## n. 127



Vivere velle certex

Unity, vector a morno in toler. Unity of Leo Sorge UnityVers if Destroy di Novell









os degli inserzionisti	. 8
griefe di Pioto Nuo	- 58
	60
es a cura di Masamo Truscelli .	68
sprime	
be Acrobet e Photoshop 2.5 di Massimo Truscelli	118
PC-Tools Windows of Paolo Cardelt	120
DDS 60 dt Corredo Gustoso	124
adini & Computer di Monio Commando	
m rain certar	128
ndi Slaterni di Monto Communita	
is middle della rete	135
emetics & Scuols of Febro Chil	
reni introduzione ell'entmetica e alle multimedelità	142
Impotore Amiga 1200 di Andree Suston	150
in Decision 686s di Corrado Gustazzi.	150
Marter PRO 495DK 33 look bus VESA at Planto Carplet .	164
lore secondo Telcronis di Massimo Truscelli	170
	172
	176
	180
medit Access per Windows of Francesco Petron	
nouter & Musica et Corredo Guetoro II protocollo MIDI	
BIGIOCHE di Corrado Giustozo	
Precipio del Romolgoco adi Algoritra Geneto	199
world it Forcesco Catil	
te munto è il Samu/mondo?ISI	222
Trading & Mrssk Guranne Miko	
tà o timulazione fotomolistica delle stesse?	212
ual Resitty	
let Report di Gestano Di Stapo	219
era citura di Fittore Isnoniii	222
hemetica di Francesco Floreno	
representation of Professional Contract	226









Commodera Amiga 1200

Wyse Decision 496s:

PC Messer PRO 4860X 33 164

158

322

58/2 of Classrope Caserone of Michele of Gentino Justice Consigns of user prime dollare de 1975.

Multimedie di Clestrolo Greco 300, uno standard multimediale informatica & Professioni di Ministo Ceremanatia Altermose in diretta informatica & Professioni di Ministo Ceremanatia Altermose in diretta Conso regolo di Misula Bisso dalmanati a chi non sa programmate. Vivusi di Selbero 2004 di Instituto in Bertando di Professio di Professio Cerema Professio di Professio Cerema Profess

Desk Top Publishing of Motion Contine Addison per DTP Composter & Vision Office Continents of the Publishing of the Publishing of Stutio Res Guide proton - Compressions also waded organ us ecompos of Mosema Nevell Macintonia of Afficialio De Mars Microsoft World 30 Archimedas di Mission Miccoll e mitimodalisti in cissa Acom. CD-ROM a Acom Replay La mitimodalisti in cissa Acom. CD-ROM a Acom Replay

Arriga FD. it morphing of Missensiano Merres.
Spirmentazione instalmetalle di Bruse Rosse
Novels, norsis, overeo Costolo Plas, Proliffica 3 3;
Pl Image 3 0, Chemorph di Masamo Nevels.
PD Software
MS-DOS di Proto Cardah Meximum Tex.
Arriga di Bristo M. Fessia Busine e cuttive notice

dac di Velher Di Dio Uhmplemented Trip
rutho Presed il Segne Phint I matori di stampe della clissa TPrintar.
(EcniscoCAMPUS a cun el Clistano Di Salono
Natching to della prospensioni el ericospensioni
Natching to the prospensioni della prospensioni della materiale
Peri Nevaria di Usucano Microsofi Erazy logic e via naurati.

floremerket, micromeetieg floretrada floduli per abbonamenti, ematssi, annunci ......



Colore secondo Tektronix 170



Microsoft Access par Windows



## INDICE DEGLI INSERZIONISTI

 29 AP Elettronias of - Va Enterna, 17 00983 Roma AF, Subsend of Corol Desilizer, 28th
 291 Abansa - Largo Democlasoria, 7 - 20145 Milano McCol and - Va Michaelpelic Campalli, 43

Abensa - Largo Domodessels, 1 - 20145 Miles P ACCA ed - Vin Michalengelic Campulli, 41 SCDB Morania (MO Ambra - Milmo Artas SMD asa - Via Diplano, 4 - 10127 Tonno Anywate Information and You Fresonsistes, 3

52100 Ferzin

52 Asian Advartisam/USA - 3HG Freedox Circle Surse
250 - Serio Care
315 Assocspe Manweld Dape '93 Vis Domasichno
11 20148 Milano
277 Assocspe Windows Expo '93 – Vis Domasichno,
11 20148 Milano
283-291 ATD set Visit Entitleton 39 20004 Garbanesia

Machine Marker of Ligger, 15th I Abstract of Ligger, 15th I Abstract of Ligger of Light of Ligger of Light of Light

Passed Information St. Proceedings (Vol. Street, 20 St. Street, 20 Stree

235

96012 Forecaste (PE Calcomp age 10 to Tulpom, 5 2000 Pene Français (ME Calcomp age 10 to Tulpom, 5 2000 Pene Français (ME S 1653 - 95132 Cream Calcompromatics a Mexicasting and 1 for Country Mexicast (21-23 - 00132 Rome

CDAS pp. - Vie Farmon T - 3000 See For (TM)

Compare Associates sps. - Pel J. Ca Vitro - Via
Salvy D'Acquista 1 2006 (Seeppe 1M)

Compare Time see. Vie Frontierate, 43
2000 Sammola of Rubaro (FO)

Comparement of Via Goldo Cartellaure, 30-40

9941 Computance of - Vis Goldo Castalhuona, 30-40 0346 Roma 78-78 Detapasi of - Vis di Casal Mozero 19 00043 Mayella (RM) 54-55 Detapasi - Vis della Form, 2004 - 50047 Franc (R)

> 2000 Anago NE Oeka aga - Ha Broddin: 20 - 21648 Mainze NE Danie - Tagas - Tamati DH - Wa d Can Morana, 18 2004 Morana (RM)

97 Digitare ast - Ver Licito Bio Searce 15 00174 Nors - Sa CGI 5 - Ve Carter de Veleo, 42 - 00179 00178 155 Say Date Ve Adolfo Cimodes, 21029 00179 Nors - Say Date Ve Adolfo Cimodes, 21029 00179 Nors - 104 Per Park Manuel Colores, 1020 5 Million Park Manuel Colores (1020 5 Million Park Million Park Manuel Colores (1020 5 Million Park Million Park Milli

22. Infocers see: Vin Laine, 80:771 - 00:79 Forms
56 Infocusta Traps - Travais
56 Infocusta Traps - Travais
56 S032 Ponition 99
22 Infocersation Italia: Vin Processo Cattl, 45 sc D
00:27 Ponits
00:27 Ponits
166 National Unit of Vin Resultin, 12 - 20:24 Million
25 Jesison Ulbrid of Vin Resultin, 12 - 20:24 Million

20 Jackson Ubel art Vin Roseller, 12 - 20124 Milero 64-07 Jepasse India 44 - Vin Donor Palassele, 34 - 84211 Agris (20) 10-14 Logic see: Vin Monze, 31 - 20029 Vinedo delli 12-13 Rogitech

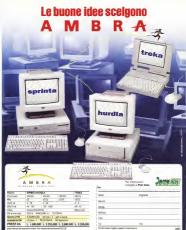
Eather Development age: Vol. Lampedust, 11-9.
 2004 Mallers
 Bushing Service asse. Ma Florento, 12 - 2012 Mileson
 Mecha Data et - Vol. Coccurs. 46 - 2012 Mileson
 Mecha Data et - Vol. Florento, 12 - 2010 Den Parro
 Mecha Data et - Vol. Florento, 12 - 2010 Den Parro
 Mecha Data et - Vol. Florento, 12 - 2010 Den Parro
 Mecha Data et - Vol. Florento, 12 - 2010 Den Parro

26-29 Mourage Helium (Control of Control of

MRCC105 Townso ONE Coracle
Microsek at "Vis Ligh Moond, 29 - 50141 Fiscos
29-29
Microsek at "Vis Ligh Moond, 29 - 50141 Fiscos
2000 Septem SM all the Microsek SM Septem SM and Microsek SM Septem SM SM Septem SM SM Septem SM Septem SM Septem SM Septem SM Septem SM Septem SM SM Septem SM S

59-27 Specialvides see - S.S. Salce, 42 45505 Sologo Solog

163





# Paradox per Windows. Dieci passi avanti nel database.

Eccovi il primo vero database relazionale per Windows. La rivoluzione visiva per gli sviluppatori più sofisticati e per i neofiti del database.
 É tutto Object Oriented. Per escampio. c'è Object Inspector: un clic col pul-

ante destro e avete tutte le opzioni di quell'elemento. Non è stato inventato niente di più comodo.

2 Se siete sviluppatori, lavorate in OOP.

niente di più comodo.

Se siete sviluppatori, lavorate in OOP.
Arriverete a programmazioni impensabili fino ad oggi.

4 Potete inserire tutto, non solo i testi: immagini, suoni, video.
5 Avete l'insuperato Query by Example di Paradox in versio-

6 La compatibilità è praticamente totale e immediata. Garantito dalla casa di dBASE e di Paradox.

dati e la comunicazione tra i vari punti del network sono completi.

O Con il Linking Expert collegate le

tavole in modo visivo. La produttività
va alle stelle.
 Disegnate in un attimo schede e report
con Form Expert e Report Expert.

10 Guardate qui sotto il prezzo di lancio, Per sapere tutto su Paradox per Windows, chiedete a Borland.

Milano Ditre, Palazzo Leonardo, Via Cassanese 224 20090 Segrate

Borland 02/26



# LOCIO NEWS

PC Tools 8.0

ontwise, bookup, score sown file

vevers, coalis e riporazione del di-

accomple when prior pulsar

de popurtenent. 4 polipletio, di-

Versione inglese.

tak swapper, se

# Stacker 3.0

Andioppinfocops Per Windows a DOS, Pizatolizzione

cutomotica Fatete anche radidopoionatorno addintura essee leti e nsorth do plin PC su our con a matallata Lo ruovo versione e più velore ed cumento la capacità di campressione

Versione inglese. th. 120,000 proper

Lis. 100 000 E

## Winfay 3.0 can OCP a Fax/Modem Zoom 9624



Lir. 149,000 [...]

Fax/modem Zoom \$424

Lit. 200,000 (1.15/19

accompany (A) appropriate Service care ado limitato in amagado Gover Your Fax. on resibute d'appeter de prote I las/naden Zoon 9524 é uno schedo do viserve nel PC con modern 2 400 boud e for a 9 800 boud. Versione inglese Wisfex 3.0 con OCR



Con Winfox 30 patrole misra e repres

Wordperfect Presentations 2.0 + Sound Blaster



I où mante oranne multimelale d'orann no. Proble create disease better and patients remain Admensional, presentation con satisfando musicale Exterior of qualiformets "Windows like" one uso Per un periodo di tempo limitato nonvente una scheda

Solo ocquistando da Logic, l'aggiornamente alla versione italiano serè completenante protuito 8./Auril MS-DCS-3 () o aux e morrorocessore 80086 cm 512 Kb di RAM UI. 540.000

# Windows per Workgroup

to the work to be because or make in six due

la carticiare conture tuto il solvere ovi 2 K Scheduler per pestire ! agendo e la ofivito perso conneitor e persino i cocopyte Richage 8038day.c

Versione itpliana

Lit. 509.000 ELITE Nade additionals can schedo di cete 19. 200,000 FURN

Corel Draw 3.0 e Sydos Personal CD Londotto per la profesionale più venduto ne и аканам разото д утба је вподос и О Military che 250 futi Tue spe e 14 000 immagio condition of concession Veniors indicate

Per utilizzado nonefetrar della speritir mediani zone can il Sydax Renand CD, un lettora di CD-KOM esterno colosoble diretamente alla porta acceleic de aota esen contros molecaporo



## WordPerfect 5.2 per Windows Can Grammatik 5 e Adobe Type Manager in omogaio La nueva versione del actente Wordparfect per Win-

matell ad l'Agriello, l'accesso a comandi e ai cadio di immediate.

fornatizzione usoti gili di frequente e stalituo es Con WordPerfect 5.2 due utilistims strument concresi nel prazzo Grommotić 5 per venicore lo corretezzo promentation del testo, ed Adobe Troe Manager, conuna sene di fani creati appositamente per WordFirshot. Offenta ruencata a consent of an audience until coverage Versions instance

Gt. 200,000 FCTS

# NEWS LOCIC

## ForPro 2.5



rative of archo La namorbilità to le versioni per i due archirent parratire à tatale.

M. 279,000 EXCES

## Versione inglese. Geriene Brimer

UK 179,000 EXECU

gemaker 5.0 L'Alina resione del asi diffus programma di Pagemoker 50 aggi consente la separcalane in audiconia, la astore di si docrest in con all agget au voersent d'un antesma d'arado

Versione Italiano

## th 1 210 000 PORT

Scheda



stro PC in made ancora più samplice funzione can fulte le principali appliaggioni per Windows e aprecile di plative diretomente un lettere di Commonde una rubin un mondinan ed i solware di gestore

respons 80336 me 2 Mh & RAM Lit. 274,000 E

# Access 1.0 I detabase relazio CFS grazie o strunerii

more in acceptant of meteors as-Acres é anche la analo di leasen e disse. Arradox a Brieve serso bas-

e moltratro arcora. La versione italiano é prevista

Upgrade de versioni procedenti 19. 279.000 FIRST

Wordstar 1.5 per Windows \$13.5\110 Reporter con nothis on the carnord delic ser

Wordster 1.5 per Windows & an ονειταίο programme di ekiberatre ne test, impognazione e profesi sweets CLE a DOE, in persone la wesselle d'a colorgere d loss is people to direct more con e la funzianalità di psalishing, ne beno un prodoto poterie ad estre-

Lit. 369,000 (CINE)

### HP DeskJet 500, 500C e 550C Qualità laser a prezzi impensabili, anche a colori.

Cap to quality laser (300 dail non code and the uses showever and order Can HP Deskler SOO, stompante o gets of inchicato, potrain stampore con velocità di 3 pagine di minuto cità di 100 fagli accetto i farmati AV, carto legale e corto da lettera, partete É se pensote o colon, le Desklet 5000

e 550C sano le stangami per vp. ben 300 dix o coloni. La anmo può montone una contracció in nero a a 3 colon e la seconda, con dappio lesbas di stampo (uno in nero e uno o colon), consente una vera aucotropana per la pool cazioni Git monethil me Windows 21 Mour in determined a roy ober 400 coplication software, le stomparé FP Desklet sono in assouto le stomparti più Ma nor basis, i he makili padana di una parangio di 3 anni diestarante da Newlet Period Italia e Louis e papio il cono cordeia nei il referenzenti al PC

#P Deskiet 500 Lit. 649,000 #P Deskiet 5000 Lit. 849,000 IP Decklet 550C Lit. 1,059.000

Certain mine 1930, 1930 to 16,000

### **HP Desklet Portable** La saluzione portafile senza compromessi



profess a 300 day, prande velocità ine o 3 peans of minute, prands slengagii ange alla tempagia a th can a vestin applicative preferti É disposible con un completo set di me Fintradultare outomatics di facili

ideal-per dis, per lovaro o per hobby, desidera avera sempre il meglio con se Gerando Hevilat Paderd tolo d'un anno e propagnilelo ser il polessorento

Deaklet Partable Sit. 649.000 [2202] Certain new St. 26,000

SUDI ATE STUDIO VARIO VARIO SUDI

(2.189,000°)

Lates

CHEMISTRY

Ulmorio di simboli

ONTO OR. 1014--STANT ADVICEATION PRISOD OF OTHE OT COMMENTALES IN COME DUTY.

Weedperfect P

Worshitz 6 0 4 + Colles on Inc 2.0 + Idra amagan

Worktor per Windows 1.5

Wordstor 6.0 x libro anaggio Wordstor 7.0.000 Collies or-line 20 bilingue (rollines/mobile)

IN OMAGGIO UN MOUSE LOGITECE

DSTAR EDUCATION





MUSER

page Selec Stuffe no e trian



# Excellence

Coprocessed a Overdrive 80387 St 24 6-8 17 6+4 80387 SU'S St 16-9 23 HPS 80387 SU'S Hu x 33 849

Desktop Publishing

SOLOLOGIC

SPEDIZIONI GRATUITE IN TUTTA ITALIA SCONTO 5% PER PAGAMENTO CONTRASSEGNO E IN PIU IN REGALO:

FER ACCUST SUPERIOR A ST. 250 000 & POINTER

UN MOUSE LOGRECH + POINTER

THE FACE OF A POSTORE

afests studyle are for some

SA. 119.000

12,648,000 D2.139.000

eccos II

Graffice / OCS

Networking

Microsoft @ Other Window

COCAMITED 1 O

UK 869 000 F-1019 \$00\$6 a superiore

Sistemi/Ambigeti poeretivi

Word Processing/Melling

18 140 000

FAX 0362/54.44 PER POSTA-LOGIC VIA MONZA 31 20039 VAREDO (MI)







# TUO SOFTWARE!





90, in ballono e nelle alterissime nocese. Roda sceplere, se internosti, fi di software che deciderate, nello tosello configuracioni trovverte il prezza compresso del PC iffectivo e il lisi softvare de via prescribe.
una terrella promeziande utilizzo de solo di momento dell'accepto a

hi sarahi PC Martes

| Scale | Scal

OFTCOM set



technimedia

Le vostre passioni sono anche le nostre.

L'alta Incolnià, fini cimitica, aj directorji non harro segreta per i nosta lettor. Miglias di jugre di cultura, di lecnos, di situatità, di spiriodici minagine, di guidati e conspit dei migliori esperti dei fispettoli estodo, guide silcure per orientare nell'uno o nell'accopisto di obi di cui unite bilogra, o di cito che amade. Per chi vuota seperne di piòr per cultura, per lavoro. Oper passone

Technimadia. Pagina dopo pagina, le nostre passion

# Ad ognuno il suo!

Modelli per tutte le esigenze







## NOTEBOOK 386/SX 2 Mis di memoria espandibile 5 Mis . Usote receitor Ext. Molax loga L sconner loge )

\* HD 120 Mb At Bu 28 mi della cen HD 60 Mà Modello 486/33 DX con HD 84 MI

1.980.000

Vedi prove MC HOVEMERE '92

Modwelood 486/SX 25

Schedo VGA 1024 x 768 512 K

4,980,000

NOTEBOOK 486/SX Moherband #86/SX 25 4 Ma di memoria espondibile 8 Ma Dapley VGA LCD-DCFT 640 x 490, 32 grigs . Drive 1,44 31" + Sensii + parallela

HD 212 **HD 34D** NOTEBOOK 486/33 Come modello SX con e

HD 212



The second of pulled to the control of the control

due.

La prima sucita dolle Monografie è dedicata alla OOP e comprende un libro ed une videocassita. Nel video PPE Niner, fondatere a prediente della Bortani, llaurai in moto elementare il correcti di base della OOP senza tatteria entrare nel dettiaglio della troniche, nó delle





Desideo acquistre DOP La programmazione degli anni 100 al prazzo di L. 24.500 apese postali induse

Q19 \_\_\_\_\_TOTALE L \_\_\_ Nome a Cognome .

Indirizzo....

Technimedia sd, Via Corlo Penter 8, 86157 Roma

Per fordinazione seviere l'Importo de mesza asserno, ole o veglis postelet alla:

# **Multimediale!**

OUND BLASTER PRO Amelificate controllo volume Compatibile can solom: Ms Das e Windows 3 1

\*Lennings (Gone) - Indropolis 500 (Gone)

549.000

VIDEOBLASTER +640 x 460 m 37 000 refer

590.000



249,000 KIT MIDE







• 10 canol most deltain 99.000

VGA TO PAL 98.000

ENCODER BOX o PAL di 32 000 color • Flicker Fran

PERSONAL

959,000













# Un mondo di accessori!







# INFORMATICA TALIA

Gong Cassia Transaist Crario, dal Lun, al Ven, 980-1980 Sab. 10:00-13:00



PACKARD

20 to 20,055 days ones 1 ANN Hovery Proper hole

2 Leaster Fritti du NET Euror 1980 ANT 12 2 290 900 Leveniet 4

Disease (89

Deponibile l'intera inimma periferiche HP in ambiente Apple Macintosh'

Rivenditore Autorizzano

\* Ensere Rymonos Autorizata significa per same brutte sorpress . DOPO !"

COCKAGO 2 South Fridge at At Display - 14 1 500 600

Officers Leading Alle

Pressure Lecture Pro-657 \_\_\_\_\_\_ Lt. 7-607-007

2 Street of 2 Street Amer 12 2 500 500

JOeSower or Rheper Lt 1700-000 cometa 1

2Poster November on 1889 Lawrence Proc RSC 6

....... A4/A3

Linza Notchook AS

JACK Post Fox B. 208. - 2:40 U: 210:00 Post Fox B. 208. - 7:120 - U: 210:00

Lines Nosebook Alkalian UZBEL THE MEN HOSE COST (\$110 PARCE) Trus Men 4009-C/054 10 Lr 2 70000 J Rijer on Bleene in, 20 hs. . . . . Lt 600 000

Newton (0400), C 25 king 24 kin figure 7000 FT 44 (04040)

J DKI MAN SKI | Ober 275em env WM Byo LA H45 000

DEPSON LO 100 HOLE 10 LIN 100 PE 2 EPSON LO E72 stown 275 am 650 PD

Q NEC Marsing 250 + 7/04/Caro O'MET My may 450 - TOMONO → NEC Museum SFB + TIGACINO ⊋NECMunine 6FG + 7/84Care

Transport TOMEN Stones make on passessore ASS Propries \$260, 140 KG

2 AST Powellin: 4255LC - HD 60 Us. 4 F75 000 Powellin: 4255LC - HD 20b IV H 5 F05 000 □ \$\text{\$\}\$}}}}}\$}\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{

J \$200m Teno,Mc1 40000005 +1000 LA 4 600 000 Newson RMIDE 25 N/G 4 Mo Fair RDD 15 m H HD 200 ☐ \$200m; Texts.Mrt 400070152 -c200 Lt. 5 360 000 Sermon RHMITICO SI MH: E No. for 100 1511 68 140 200 ⊋Westers #5, 2724

LA 600.000 J Street PS-7 Million

# **4250112** IL SOFTWARE AMICO

# Migrolink Manager 120 -



actrine in Italia dove

ouoi trovare il miglior software and dal

panorama internazionale

ALCOHOLOGICA vin N. Marhiavelli i

vinin A. Stlynnt M POST-

Selverde, via Stellia G

SOFTWARE D'AUTORE

corns per Windows Italiano Special price L. 185

Office 3.0 per Windows Competitive Upgrade

Windows per Workgroup Full Venien Bolione Sald-On Redigare L. 125 Configurations have Full Vendon Bollone . L. 490 Configurations base AND On Italians ...... L. 491

Paradoz per Windows Un Ditt dalle servitoristiske muste, time same potosti anichrole & Windows, it inaugulars grand quantita it

Clipper 5.2 Della magnere more) del mondo se campo destelma,

Upgrade da Clipper 5.01 Upgrade da Chipper Samuer 87 limik hillimik



CA-Chape



# FAX - 4250143 Milliam R PERONE ORDINARI Mierolink il software amico PROBLEM AND A CONTRACT TRACTOR OF THE PROPERTY 885 (57) 44(05 300/2400 BA/TD

a undoi anni MCmicrocomouter è la rivista più ricercata in ogni ambente tuti i maggion sistemi consists traverso sossis commese nelle sue pagine Perfetta con le sue prove, le recension) the dampo if quadro completo di tutto ciò che Proxidware, utilisame con i suoi ortical tecnici a l'aggiornamento costante di tutti i prezzi. E' per questo che chiunque abbia un computer piscolo o grande che sia, troverà in ideale per espere a proprio agio in ogni ambiente re. In nuova stampente o per

Introdotta in ogni ambiente.

technimedia

glio fame prima quatro fino all'edicola... Per acquistant MC/fricrocomputer la voca più autorevole del settore







semeste di asserbere

ner Windows she to profesiti parke mank Ani laureaudel Lit. 999

re bene la musica, prima di qualstasi acquasto ascotta da quella di AUDIOrevew. Dalle sue pagne ogni mese uno stalf di veri esperti dis el lettori, especti o poche alle entre arm, ogra informizione e suggenmento per un ascolto mations the league apprende com vota cuelcosa di nuoascolto alle migliala di prove, reconsions e notice pubblicate in undici enni, centineia di rato a ceentura nel vaato mencato dell'alta fedeltà e delle muses sceedendo byte ha mount but, dechi e CD E consultando gli aggiornamenti costanti dei prezzi di tutti component by 6 harmo potu-

... poi ho comprato AUDIOREVIEW.



lechnimedia

to acquestare il meglio, in linea con i coneigt di ALDICHEVEW, senza sbagliare mai



# Provate voi a lav senza romper



Le stampanti OKI LED ingugurano un'era segnata dall'affi-

dabiluà e dalla convenienza. Le stampanti OKI LED garantiscono

8000 ore di lavoro in sociale iscarezza, una stampa di qualità superiore ed un basso costo di esercizio. Il segreto di quesse grandi prestazioni rislede nel cuore della macchina, o meglio



# orare ottomila ore vi la testina.

edla tennia il Light Emming Diode che, seara sublizzare paris meccasiche in novi menne, assigura da 2 à 4 milioni di pagine ad alta risolanzare sur responsio del 200 vo conti di gustinee. Per questo pensano permettere di affirire 5 anni di garanzia. \* Quind dui retta il corre, e alla titua, e trifonareti o quano amoro verde





Applicazioni OS/2



SCSI Cabinet

Cave negalicia/SCS

Dendero ---

Viale Fortanini 36 20024 Carbarrate (M)

Pressi in St. Nat. excluse

Thirt public strang | PC Store Conscious of Mills



# Tutte le strade portano a Computer Associates.







ono massi dase arans difficits per eja en la apparación de aprilicamente, de a terre de incurserance e di dideiro salifaciano di paraciono se persono del resso se a daton producto dell' acesso. Alcano e anno delerra avena santidata e anno delerra avena santidata e anno della consecuente della consec

Millions did sorbitopate or CA-Olipper, dBASE. Pox e CA-OBFast adesso possono purture decisi sulla prossima generazione di sistema Xhase. Per comme fasterna Mass e di fatta ul bhase mecanic vanual

Questo rearvo risterna formati un linguaggio l'Ense unula chiga concettod, se comp latore di codice mazion, un languate Development Environment (IDE) ed il supporto di dissibuse i DEC che chierto server

Supporterá Windows, Windows NT OS/2 e UNIX

Due facili strade per artivanti: attraveno
l'unterfaccia grafica di CA-dBFast oppure lungo il sentimo
DOS con OCP seguendo Clipper.

one-day popolal process de nigrazione vento quaesto dell'associa solicità d'Abute d'Ossissiano Cole della Taria della della della della della della della della di CAC (legne si la matala COL) (Goddana) libre il harindardo l'incella pottota di pigazio risano l'escel l'appropriato della della della della della della della della l'appropriato della della

Syllupparent BASE IV attentione: b annivation Ch-Clapper Compiler Kit For BASE IV Expension area di attenti armate la solupione che suno aspetitivate di marco Ch-Clapes IX annivati RASE IV Essentia tra facile di medio cer compiler su l'avolvatione

If seatons pur Seale de monde per compiler se l'applicable d'AGE IV Timo code n'echiede note se facilispassing II, in podri messi point occurrent la magion peri de programmi d'AGE IV l'assistant periode consession periode programmi d'AGE IV l'applications per vindici consession periode programmi d'AGE IV l'application periode consession programmi d'AGE IV l'application d'AGE IV l'applica

Assicura II tuo futuro, unemdod al maggior produttore di dataltete del mando.

CA i molo più di un produtto di doctiona per PC è la maggiore società dei mando nel sentre i authano. Il software CA è un'intra data dire si braden di utentina qui un'i 70 person una il mondo. Dal mais fissional i risidiangi si noi al processi competor, d'authano.

Per informazioni su CA-Clipper e CA-dBRast, per sapere tutto sul progetto di sviluppo Xbase di CA, chiamane il Numero Verde K78-2872,







Non si fin norma! Anche suesso meso ci sumo futi in quatro per o store traile siteme novité PD e Shareware! Sono teta programmi de elevone list e complesamente Vinta-free: news per Windows 3.1, PKZIP 2 04 od absoration also much testi bellingers. Classer library ed also accord-

Una valanga di novità con THE BITS!

Widowski and Windows on the Eu-A COPPAT (PAT Data Province to reduce consense in Inches per Minders: personale in Indigeneral PERSONAL ON EXCENT (PAT PAT Thomas proceeds)

CARCO POST CIEPTANA/PERIODICA

politica andre a mer el Statute de la Color de la Color de la Statute de la Color de la Co

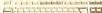
dechi Esergeoni pe i fernati pul'il GP PCC

Programmazione CLETTE SE SPOLECTORE DE SENERALES writter male uncodpress . Ealersh NGA a comp Musica ACRES STORY OF A CONTROL OF THE STORY OF THE (981) 579.91.52 pgz Vogilate specimi seguent disch (nolcatida codo) nel formato (33° (35° (081) 579.91.51 (081) 579.91.52 Speciations covers especial 24 on (fire 10 000) ... key .... Utility Spedizione contributo firma IDC - Vin Entury 2 was: MD198220 -CAP \_\_\_\_LOCALITA\_\_ Per la fettura si specifica codice fiscale e partita (V) season in



### MICASOFT esce dalla mischia e







propone i suoi nuovi Personal Computers:(\*)



# E' ORA **CHE IL TUO PC** CONOSCA IL MONDO. CON MC-LINK.

E che lo conospete anche voi, cen MC-init, la rivista la lematica interativa identa da Technimedia, le casa editro Italia. Per il collegamento non serve un terminale dedicato

basta un modern e á vostro personal compute Con un solo sculto trinfoncor, chiamendo il numero ver

de telemetop, 1421 Eagy Way Rapec, è possible recolugere MC-link da tutta Italie, in modo pu semplica ed eco

Nelle schempte d MC-link troverste un vero e pe villaggio telematico di esperb e professionisti con cui orgamando tramite la rete internet, scambiare efformazioni e co-Poteste sapere quello che conta di pu sull'informatica, la

Awate a disposizone usa Malbox per lo scambo di te





MULTI-AUTO (425 DL D.R.O.B. 57600 AS



## Serie U-1496 Non un modem ma il modem

#### perché c'è chi al mercato si adegua mentre ZyXEL col suo 16.800 lo crea



we notice the testimate  $50.0^\circ$  K of SmeM Var in the control of some of the control of some of the control of

ŀ

ZyXEL Communications
Corporation

BREAND ....

Stads Povrode di Faner, 20 Mugga (Treste). Tel: 040/231042 - 231043 - 231044 - Fax 040/232527

# PER METTERVI IN LINEA CON IL MONDO VE LO ABBIAMO MESSO IN SCATOLA

Desidero ricevere un let di abbonomento a MC-lini	_
annuale a Lire 231 000	100
trimestrate is Line 57 000	2
Pegherō tramér	
CONTRACEONO CON ADMINISTRAÇÃO DE SUBSE DE SUBSE O CONTRACEO DE SUBSE DE SUB	towed.
Carts di credito Cl Amor Cl Visa CG CDin	072
n, scad	
Name e cognome	
Indicine	
Cap./Gittà	
Telefono	
Firms	







Die d. 10,000 titali dimonifili Sampre la ultima versioni

Semigia fac 24 one on 24 Spedizioni in tutta Italia tramite consider conscess

/ Semisia dimostrativi V Banca data

/ Henrikitità nel sienten ambienti operativi

communicazione



© monogrami IN OMAGGIO - KIT ADOZIO DELFINO! Comprende fato, certificato e Telve giochi

grafica

forms/flowcharting

cd-roat

bundies

cad

desktop publishing

networking Ion Comprate ad Occhi Chiusi!! quale foglio elettronico vi potrebbe veramente siutare, allora il nostro nuovo servizio fa al caso Allora, non aspettate, aprite qui occhilli linguaggi/tools THE PARTY 

> f l'ideale per dimondi, titolon d'apienda e stud personale installazione rapidissima lindispersiabile per chi ha deciso di mettera ordine nei propri

MeGAS Via Filanda 12 - 20010 San Pietro All'Olmo MI

02-93568708 FAX:1670-14004

hardware

Inoltre, 10,000 Clip Art TrueType ed anche un CD-AGNI compresi nel presso specials, grafics, organigramms, image editing e

aggiornamenti

Per polini sh contracegno inferion a Lit 200 000 ma e

La presente offerta annulla e sostituisce ogni nostra

ePer avere un lictimo pru completo telefonateci oppure

# Ora che JEPSSEN cosa te ne fai computer qua



# c'è M-PC di un lsiasi?

militarios quistas agramativam antis subs. Their trimotic signiportivo in gram del giode e controllene, grante a nuevi e questic model?, mais le appropriatam electricosa del deliminade procusi in santili formetici, primirente al inheriotis, francisco per il eribazzonata la resi chitopermonente le montrol del 2007. N° e 400 ECC, DC procusatore la montrol del 2007. N° e 400 ECC, DC EUC; membro di sen quenir velori SVCA de, to le 140 me viltare intramento de procusa del 2007 approre ad son el membro del procusa del 2007 approre ad son

INTY amounts do not aprovale reducia SVCA circ, no le aducio di les un internenció processos de 140% appeared al sus amunità VCA; el de specicione consulter care 7 força 8 consupratività e 15 força de nominato e 12 SVCA; de tempo de consumer suffraid dels tipos amuniquarse e maternal Astualizana ESYSEN 180°C fonces antica come el consumer suffraid dels positivos por presentado en amunitariam computer é ade molos par present del cella Consumble non electromos anticipatoles (Mouries), ESYSEN Consumble non electromos anticipatoles (Mouries), ESYSEN

an in problem the parties of the par

INTERPRETATION AND ACTION OF BUILDINGS OF THE CONTROLLS OF THE PROPERTY OF THE CONTROLLS OF THE PROPERTY OF THE CONTROLLS OF THE CONTROL OF T

- SPATETREZ CORRES - SPETERO DAMAGNE à ZONCO
- 24 GARRE ACT STECHE ME AP DINCEPAL
- NAME DIA CENTRE À SPATA capar de residence obre le
mismodiocide
- ENTERIOR CORRES DE VICENTATION E

- NONTINE A COLONI de 10°, 15° e 30° em melacore 1200, ED - INSTITUTA A CALANA A 142 TASTO, - 18870 A S. LALVIS.

-EVELOPINA DI AVMETINO A SA ME
- SESELOPINADO por la possona di tata la sur funcion
- SOFTINADE NELLEMENTALE - BEN 12 TITOLEM COper gli un per soussa della perfeci recorde al della poblicata
dell'acculagada malimedia a sessiona per la

displanment of the property of

### JEPSSEN

Da 12 Anni nel Mondo sissiminata baco-Comecal Valle Blacelo 34 SELLAGRATINO

Design common commission from the commission of the commission of

MULTIMEDIALE OGGI ESISTENTE

# GRANDE FANTASIA ITALIANA,



copri che casa il riservano gli

caste di credito

COMPATIBILI

SOLUZ. FATTURA

Naise agri probleme di intercore per
okciri, o gresteron polisional

SOLUZ. FATTURA

Radio apri poblemo di fibracione per vedici di datoi o prestocon polissional. Gestori arriginato desti, gesti antici, fondo e vetto:

COMPUTER CHEF

Fai estrorie il computer in cucino! il programma per orchivora, riccircore si viscoriore. Affe la ricitate che volisiti.

COMPUDIETA!

Poss désair, dets du regyer, ress typ o vacabil in gramm des diment per essen temps or i bomo. Bicharde strappare i bomo. Bicharde strappare in bomo. Bicharde diagno en mon. Bicharde baren para eponentiche zoon, eco

\* NOVITÀ \*

permete late à récision poi reporter permete alla pri, remeteraciant con carle, rémondre, composité rétratequant etc.; Strippo d'estimante s, lo s'hedin ECISIONE IMMEDIATA! TESTES Create per forme un volrdo outro chi deve permediene uno diretainene d'alternative. Cercando ci d'alternative. Cercando de d'alternative.

guidorilo verso la migliore soluzione Basato su principi lagici permorte oll'uffizzotane di impositore la veriabiti in gioca per lo decisione CONTINBANCA PLUS ESSODI Il pragnessimo di gestione di corto comerie studioto per soddistare le

# MAXIDISK CONVERTER

IL SUPER PERFORATORE DI PRECISIONE che trasforma ogni dischetto da 3° 1/2 portandolo da

720 Kbytes a 1.44 Mbytes





# **GRANDI PROGRAMMII**



Il prò completo programmo di contributto fiscale! Multiaziendale creazione e gestione del piono dei casti, primo esta fottarazione scorico automatico , valanzzaziani, gestione degli agenti can analisi del

attyroto per zono e cantrallo delle provigion, chisure di fine anna ollegato clienti/fornitari, uerifico

EXTRACAD

geometric, stompo su piotter o

PER AMIGA

AMIGAINBANCA PERS colcolore inferessi e scese

É un foolio eletronico , comoleto

esperty quantité du dat le du formule su corto, il programmo dispote di una opzione che permette la creazione e la stompa veloce di

AMIGAINFAMIGUA PROPERT programme di comphissi famigliare che risolve i problemi del

SIA DISCHI DA 3º 1/1 RICHIEDETEC

TROVERETE

O UN WORCHGING

SOLO I MIGLIORI RIVENDITORI ITALIANI OPRIRE QUELLO P

Tel 1021 A6 98 20 36 co - Fee 1021 A6 98 20 27

er entrare nel mondo delle tecnologie e del automobile o'è una strada sistereo. Recensioni degli stili contenut teorici, prove di instaliazione, un vasto penora ma di aggiornamenti menelii anche sui prezzi - sono une lettura obbligata per i professignisti del settore come per i semplici appessionelt, e coattuiscono il mediore osservatorio per ascotare si meglo. Infine le sezioni dedicate alla taleforne cellulare, autost suof antifurto, alle reconsioni mureo accompagnando chiun-

## La strada migliore per l'alta fedeltà in auto.



la strada dell'atta federa

# Il gruppo of ti aspetta....



#### GENTILE RIVENDITORE

IN MONDO DELL'INFORMATICA SI MAGON MICHO NI MOCHANINE COS COME IL DOCCASIO

NO DELLA CHE LA DISSIONA AZERNA DOGLI IN REPONDE E DI DINTEMBRE A PAR PARRIE

DI LIN GRAPPO DI PENTI VENDITA SELEZIONATI. SECONDO UN CRITERIO COMMER.

CIALE ANAZZATO ED IN SINCIONA CON L'ATTILLE SILAZZONE EN MERCALO.

COCCIO GUISTA OCCASONO FORME E CULLA CHE SIAMI MASTILMADO FER

RACGIANIZER MICHI PE' INPORTANTI REGLANDE DEIRA A FAR PAREI

REGLANDO CIC.

REGLANDO CIC.

REGLANDO CIC.

OTC COMPUTER ITALIA eri - Sede erum e commile - Viu Messiri del Levoro, 48010 Fornace Zaretini (Rei - Tel: 0544 / 500808 r.e. - Fex 0544 / 500808

# Microforum. qualità e prezzo.





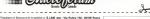
#### realizzazione duplicazione CD ROM

Formitive of una paper of valuaceone

libri

Ura vasfissina





Vi prego volermi invitare Catalogo dei Ibri SYBEX\* Cetalogo della produzione CD-ROM\*

Informazioni sulla duplicazione di CD-ROM\* Vi prego volenni spedire i seguenti CD-ROM a mezzo pacco postale

The Windows Set Super Arcade Games

al prezzo di lire 59 500 cad , spese postali incluse

Nome Pertita IVA

ah contressegno

\_ CitiA lanticipato la mezzo vacia La mezzo assegno circolore

#### La validità del CD-ROM

organization, preferment intermost, Oaelio che alcuni venno adesso suppressed it the seaso own use solutions

economics per rendeze s grands volums de fets maneggavok quanto un rangolo l'eglio (è

Lincomo ade informacióni, che motena a

n's immegino, core alle masses come toda

Come o crea on CD-ROM? Fartendo da sel remainces leggifels da un

computer tests, Immegia, disegui

La produzione di un CD-ROM

finals per supre cosa occorve fare quando o Quello che possumo registrare su

I detree de un CID-ROM potranno morre

ASCEL che vices letto è instrumento di num regiserant i seat di Ebis, giornale, rivere, fogli

darwoodsta. eccelera, utando del programati

Le immègiel potrezno essere di qualunque tipo (diregai cresti eleteroraciemento o unitagini gonorate con

a 100MB di occupazione di menone per

porsono spendeze poco pra di 3 miliosi e

quadi più di 30 000 lare a copie. Ma con a Qualit albri conti si denone refinantere?

propets di realizzaziones. com di diginifatorzates dei dati (quen-

In qualitare 19 wife from un CD? fe genera, quaedo re traitmo granda

If settly potent aware quadwague tipo de avendo la possibilità di cantinuoso e sincapare i consumen-degle servite così reperiti Le applicazioni prangche conc possources milests, quests sta a not capture

I produtti multimedick Come turn came to it up CD is put

programme, ma products sample the Expossibile

tet o combinato con la capeci ti da codendare

I CD-ROM della Microforum

Come mi ferro se CD-RON peb consume suo a 600 MB 61 dati, ma quella

Tuttona, per coloro che amano la questigiti

a qualitie proporazione od svense gle nacion

PUNTI VENDITA AFFILIATI DATASTAR

PRINCE DATABASE

PER DIMOSTRAZIONE E ASSISTENZA:

Chat intology Sig Euphage Vittoria AVELUYO N B SUFFROMICA BINEYEND N B SUTTRONCA

BRISCIA, COMPUTER SURVICE COMO CANIANO INC HUTE VIENES CARD IGLIGNO GLOBAL SIRVICE TRAN SENDYA MISON MICHES & C SNC C554,455187.5c; Sem Serolo INGLA PECCINI VALIBO LA SPEZIA SIB BLETTECHICA

MCCO CAPITANIO S N C LIVORNO MAZZOLI PAGLO MILANO, ASS COOP BY MODERNA DESA 11 SAF NAPQUI ACCADEMIA OLBA KISAL SYSTEMS N.C. CUBA CONTRO MENTO INFORMATICA OWNERD CACCUARING GREEPS PAROVA CAT BITTRONICA BOA MO ILITEONICA

SASSARI MURIAL INTEN THE SHALL OF ALL DESTRUCTION OF THE PARTY AND TORNO EAET VERONA ARIOD ELETRONICAS P. DATASTAR DISPONIBILITÀ ED

OFFERTA SPECIALE

**SCHEDA MADRE** 486 DX 2-66

L. 1.049.000 2 ANNI DI GARANZIA

SENSAZIONALE:

Over Drive 486 DX 33 a L. 864,000

Fai diventare il tuo PC 486 DX 33 un 486 DX 2 - 66 con sole

L. 560,000

Sostituendo la tua CPU 486 DX 33 che noi ritiriamo con una CPU 486 DX 2 - 66

## DIRETTAMENTE DALLA FABBRICA A QUALITÀ CON 2 ANNI DI GARANZIA

DATASTAS "VENTANNI

Lire

Su richiesta, è possibile prolungare la garanzia da 3 a 10 anni al costo del 6% annuo. Listino Prezzi per vendita per corrispondenza



NOTE BOO			
1 Flappy 1,64 - Baractu 2			
Conscion Flappy 12 M			
Display VGA 648X480 C	CF Calme e 64 scale	2761	
Book in pelle		some one t	
- 3846X25-605@-25@-L			
- 3865X3166R0: 250: L			
-3616X13 80ND 25th L		12000b-4365 L	2 595 000
- 3865X33-60NB-2NB-L	2.790,000 CrAve		

Lire



Tasters tool Chem	41 000 a	386DX49		488	285 660
Florgy I 44 M Epsi	ne 69 000 +	4866LC25		OKB	213.000
Coll + Porce I Por		44505311		HIGH	
2 Soc. 1 Game		490DX33	25	6KB	709-200
OS-RAM.70m	157 800 a	486DX50	21	6KB	962,000
		486DX 2.66	25	6KB	1,019-000
STATE	211 600	EZSA 490ZXZ	66 25	6KB	1,450,000
	DISCHI	RIGIDI	Voi	ce ( n	IDE 1/F
	Stop Meke	106 LF		MAX	TOR
L 32490	ANNO 67	UKANZIA.			ARANZIA
L 85000	40NS Next	L. 236 000	DAME	14ax	L 380,000
L 122000	105MB 15mx	1, 720 000	ZIONES	14ma	L 520 000
E L 133-000	DOM: Hos		320NB	15en	L 1 225 000
L 164 600	212MB 15es	L 640-800	530MB	1486	L. 1.450,000

CRWIM	SOWS FLYER	102430768	256 Cries 2MB		164 600	
	DOWS FLYER		64.000 Colon ZMB		179 000	
CU1405	AVGALWEND	WS ACCULU	BATTOR			
		12800/1024	16 000 Colon IVB		110000	
GEWG	AS	120001024	32 009 000 Calori 150	8 1	305,040	
			ALITA, TEBI CA EBITACHI	TO	OICI	
88, 1.1			0.28 31-38KHz		B/5 000	
88 14°	1021X766		0.25 30-05KF0 0 s.	£	447,000	
70.141	10213758	Money DP1	0.31 30-35KHz	E	150-000	
64 17"	1280001024	Colore DPI	9.36 29-64 K29r p.s.	2.1	234 000	
10.21"	125905 1024	Colore DP1	0.28 VO-70KHz 8 s.	L 3	351000	
ASSA B	ADIAZRONE.	MPR II				
18.14"	002430764	Colore DF1	0.28 30-00002	E.	444.000	
48.14"	002430168	Colore DPS	0.28 30-8829r ps.	E.	405,000	

ENA CACHE CONTROLLER H-FDD IDE S12s was 450-42 for SOUND BLASTER MEDILE version 2.0

212MB 15ts L 649-99	0 530MB Has L-1450
ESEMPIO: CALCOLO I	DLUNA CONFIGURAZIO
Schola Maller (08 DX 3+ to)	
Schola Golfan TREBENT	
Mouter Color 14	1651931 4
Door Ripsin (2018)	1 362000 =
TOTALE CONHICURAZION	SE L 1525 400
NOST113663.1E	SUSTRS L SISO
RECISERS L. LINGERDO	20 USDRS L 2.524 0
50 USER 1, 3 600 600	100 USERS L 5.200 0
MS-DOS L 58:000	WINDOWS 3.1 L 118 00
EPSON L2Mb Floory	1. 749
MOUSE STASTISOFTS	CARECONNET I 14.5

#### Doccia scozzese

Abbanno pry volte espresso la precocupazione afie la procursa aperture dei «chicichi

Albe meno encomable è la volunal di aggrerare i sonze affirm de hapeo. Studendo i

Insorrctal questa é une vera a propria doccia soccassa a l'à la salancii di fonive peneg

ng XIII - numero NZ

### **QUALE DEI DUE COSTA TRE VOLTE MENO?**



Legitech precente il noovo scenner di pogina virtuale SconMon<sup>\*\*</sup> Culer.

Ounche l'immart d'une plus infrimised Sconechte le malarate di no massa e dependence si que soni e menor prifigilitario ne diocente entenose. Trappio Con solit regarristi cui Sconechte, più plurateriore la strappine si quili si solita regarristi cui Sconechte, più plurateriore la strappine si quili si si finanti cui Sconechte, più plurateriore la strappine si quili si silimine si si più si di si modi i chia mendente modati di simuniore co 21 dei, 255 tratellat di giugi, l'estiman funicate di sidenti più per il deleviore mel delle menuore refinanciari Ciale La rigidazione del Missioni, peri l'ediversione delle menuore.

he Sessewere

Scanillas Colar è cuindi la scella gustoli il vesto sivenditae Legiteri: vi capella "Para perigenti el rementi delli relevasi dili menori: la fino 2003 è si ce copulira la tratica premira dei follocari: DE IDAIA S.J. 16: 007-905 63 63 ferillaco 037-905 77 80; Para 007-905 63 73.

Prodotti di Alta Qualità Convenienza nel Prezzi

VENOITA AL MINUTO E PER CORRISPONOENZA - MERCE PRONTA CONSEGNA COMPLTENZA E CORTESIA A VOSTRA OISPOSIZIONE PER CONSIGLIARVI NELLE VOSTRE SCELTE. \* RICHIECETE IL NOSTRO LISTINO \* Centro Sud : ROMA - Via Centro dei Volsci, 40/42 (M Celli Albani) - 00179 - Tel. 06/7810993 - 7800856

Centro Nord | Zona Tre Venezie - S. Oaniele del Printi (U/OENE) - Vin Kennedy, 31 - 33038 - Tel. 0432/941078 Orario 9:30 - 13:00 / 16:30 - 19:30 - Giovedi chiuso - Sabato aperto

> > GUARDATE I NOSTRI PREZZI : SARANNO IL VOSTRO AFFARE < < ----- Su tutti i 488 prezzi bioccati i ------

Pagamento RA	VA nella Vostra : TEIZZATO In TUT	TA ITALIA - Pra	itica in 1 giorno
286 : da 405	386 sx / 33 597	386 DX 64K cache 689	386 DX / 40 64K cache 799
486 sx / 25 4 846	86 DX / 33 128K cache 1.440	486 DX2 / 50 128K cache 1.760	486 DX / 50 128K cache 1.927
128K cache 2Mb 2.070	- HD60 Olivetti HD 1.590	80 - Aliment, Interne 1.990	5 NoteBook 486 sx 9 4 Mb RAM - HD 80 2.450
Piastra ) Drive 1,44 -	tavolo è da ritenersi fur fadre - 1 Mbyte RAM - 2 Seriali - 1 Parallela - C on sostituzione del pezz	Scheda Grafica VGA abinet DeskTop - Tas	800 x 600 tiera 101 tasti
PIASTRE MADRI	>>> SPECIALE S	TAMPANTI	MONITOR
56 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	9 AGRI 259 34 AGRI Citizen - OKI - Star - NEX Stampante Laser TEXAS Monitor Super VGA Colo	Province LSS	VGA Mesocresistro IB VGA Color s perior da 33 VGA Color 1334 do 9 VGA Color 1334 los red. 46 MGess 35' od 1336 N1 30 VGA 19" Color 150 1 139 NEC 3 FG 99 NEC 4 FG 149
86.05 250K corbe 3MT 1,428 86 Del20 250 K corbe 1 1400 Schede VGA 00:00 256 KDyne 45 20:100 256 KDyne 45 20:100 156 KDyne 45 20:100 156 KDyne 45 20:100 156 KDyne 45 20:100 166 KDyne 45 2	> > OFFRTA of Su ogni macchin una Scheda Somera o oppi una VGA True Celar	a 386DX o 486 ompresa nel prezzo sec	HAROCISK  SEXANT SULFRY  ONNER SULFRY  15 Miles  15 Miles  15 Miles  16 Miles  17 Miles  18 Mile
20th/2004 S3 Acofesses 312 Prive Color 15000000 Colore 200 ADO ON Tactient Instance a Uni Davis, Controller a Modils RD Peter Paradille, Senale a Oster Jopatack di ogni upo Monera in austrille di 8 110000	OFFERTE RAM e CPU fino essurimento scone SIMM 1Mbyto 169000 486 OX/33 1893 000 486 OX/50 1999 000 486 OX/56 11150 000	ECCEZIONALE HD più veloce fino a 0.5ms con i maovi controller con cache IDE 299 - SCSI 399	1.2 Gigilbot 2.79 CD ROM + Audo 55 CD ROM seame 55 Tage Reckly 125 Mayer 35 Tage Reckly 125 Mayer 35 ACCESSORI
AMIGA 460	Trasforma il Tuo vocc 3860X a	£ 320,000	SoundBaster + CD Rom E Value Blatter S S Grappo Contavasi 250W d Grappo Contavasi 250W d Stanter + OCR S Stanter 256 ton + OCR of Stanter 256 ton + OCR of
Unigo 1200 + HandData 947 Unigo 1200 + HandData 941 Unigo 4000 1277	CLTIME NOVITA:	Speciate MOOEM	

# Quale dei due sarà in omaggio?



# WOFFERTA SENZA CONFORM!

La Silverine Pi Flumbi 4 resolut 1, 20000 - 190, uggi breum fila to berefine i, morro off Picurej 4 resolut 1, 20000 - 190, uggi breum fila to berefine i, morro off Picurej 4 resolut 1, 20000 - 190, uggi breum fila to be Typi 4 is les zero potale par Peresal Corpote cor on a prise officiama ficquation en fel (quanta en quadra breum 2 silveri freside indiscretarire fresi to fila zu svivida de president e coli in mense a carazara. Disquitari per esse a palesti con vivida de president per sol in mense a carazara. Disquitari per esse a palesti 200 partial el marce de filante a carazara. Ja del resoluti esta por poto de represident esse a participa de la caracteriza del participa. La popido de represident esse a filante a caracteriza del participa de por de de represident esse a filante a caracteriza del participa. La popido de represident esse a filante a caracteriza del participa. La popido de represidente a filante del participa del participa popido de represidente del participa del participa popido del participa del participa por del participa porte del participa por del participa por del participa por del participa porte del participa por del parti

Non tart viuscore quest'oferta. Inscri che HP Emerleti 4 e Trenti faccuno tatto il laveno

CAERE

Distributore per l'Italie:

SCHOOL ACCUSING AUGUST
SECUL OF BOOKING 21 - 2001 Address Torse
all 2020 PAGE 15 de CONTRACT 15

mi 2027/04/07/95 de CO27/04/07/94 Medice CO27/04/04/77 (EE 5222/04/05/07/ Stole di Store Via Solenie (CZ 1021/07/ Store mi 16/04/26/07/07/85/25/17/ Sec 34/04/26/55/54

#### No le poste no...

Ear phetare of MCrearscomputer, in FA-

F accutatevillo(!!

Dates select a good faci Grace, graze, guze .. Se non fosse che

Nel frattempo comunque, mentre cons.

Par ann assire di tempe a spezio nulle minto

La capacità di FileMaker Pro per Windows non è quella di fare ordine nel disordano, o di rendere semplira lavori complessi, o di eliminare dei compiti ripetitivi, dopo tutto qualsiasi database è in grado di fario.

La caratteristica essenziale di PileMaker Pro è quella di creare tutte queste operazioni senza programmare o ricordarsi istruzioni complesse presenti nel manuale. Con un semplice click di mouse,

potete creare i campi del database che contengono numeri, testo, dati, periodi, calcoli, riassanti, grafici, fotografie e suoni stereo. Dono aver creato i campi, poiete

Dopo aver creato i campi, potete modificarli velocemente e facilmente, a vostra discrezione, utilizzatudo varie impostazioni per ottenere differenti visualizzazioni dei dati stessi.

È possibile, inoltre, dare loro un aspetto simile a pubblicaziona professionali. Ciò che vi abbiamo descritto

rappresenta solo una minima parte di ciò che può offrire FileMaker Pro per Windows. Spedite oggi stesso la cartolina e vi

faremo vedere come FifeMaker Proper Windows può risolvere i vostri p r o b 1 e m i semplicemente

con un chek di mouse. ARIS



## [click]

# Hai appena assistito alla potenza di FileMaker Pro per Windows. Issuinte devere maggian information; sa FileMaker Pro per Windows. Noue « Capital information in

SET NO D IN NO.



Tel opp Blopke-Fax opp Blopk VlaSelena pp-onsy Roma Tel ob Bloddys-Freeb Bloddys



Interprete per la fase di trat + compilatore per creare programms. 150mlp, versione froline 230mln.



Cyrix a Intol. 686 o non 486.

Ne numer & Downton 1992 e Gennes

envionandosi a quelle pi un 4890X a 33

#### effetto GUARDIAN

#### un occhio aperto 24 ore su 24



Personal Venunter the alliants a note le-





· Objective Emp 7



Tochulu Tat 1700

# Desidero ricevere informazioni sui prodotto

+ 200 UT 1414 Seponto studes Messor 21' Plan · Selbent DR

		S	3	ÿ	ç
601	1	۰	4	į	ú

Nome	Cognoma
Funzione	
Atività	
Dettaglante .	Utente finale

Kir Guendae

#### DOMA

#### OPPORTUNITA' TEL. (02) 39265162 FAX (02) 39262917 NEUREX ... VIA ERCOLANO, 3 - 20155 MILANO

COMPUTER 1 599

SUBNOTEBOOP 2.190 PALMTOP

CARD MEMORY STAMPANTI

MODEM-VIDEOTEL FAX MODEM 14 400 BPS

HAND SCANNER

VARIE

PREZE & TOX - NA ESCLUSIO

uno di quegli «stanti» aggeggi che si vedore

Stampanti e Windows

massaggio di errore indicato

Con la stampa a poton è un disestro nel

recor dal diver di stampa non apportato

AUTOEXEC BAT & CONFIG BYS

in oggettol oppure semplicements per upa-

MCreorocomouler n. 127 - marzo 1960



## ABBIAMO ELIMINATO CENTODUE TASTI DOI FNTI

La nostra esperanza nell' autorazione gui cieripo i ha riesignalo una grando venita carche i più "postallo" dei computer pue diventare "possante" alla fine di una giprinta di alorio. La noposta Fugitu e PopeliPad" y la nosi 500 girrieri (resposse la meta dei pieco dei postali concomenti disconiumo dei alsi occadio a

pul leggero compuler pontale a permi ecidente opp per la recorde de dels sul cempo. Il peco di Republici e del tem del la recologia su cui si bassi alimentato de cue pole battere a calo, la sua esciava cresidente di Delettone del Consumo gli perestoso fino a del ser di automo. La sea piena companibilità MS 005º pameita di geriera programmi applicativo procreativate con seminologia e in tento trevi.

La sua capacita di comanicare con l'estamo elemina la recessità di noorere a moduli cartac intermodi. Il resitato è la qualita teorie nella gestione dei dati Popolifiati Furiro i il resultati della norera del Popolifiati Furiro il resultati della norera del

secondo produtore al monde d apparati di informatica harmo sampre un pesci



DOMPUTERS, COMMUNICATIONS MICROFLECTRONICS

Per informazioni risolareni a: Fuiteu tei, 06 5000001 foy 06 5000601



Per far girare più programmi facciamo airare meno soldi.

> Software in Spen. constant emerta aggiornati

E instru con 75 000 produtti in Personnently c'è mode e mode.

CHALF DOOR BOAT

Unicalt Italia, Parala d'ordina.

ber 20 000 -

\* con carte di credito WSA. Direm, Mostercard

58316126 NE 00/58016106 Bis 00/58016167

telefono: 02

#### NELLE NEWS DI QUESTO NUMERO DI PARLA DI.

Adobe Systems Office Europian Hoogoopheef 54 a 1101 RF Ameticism INL.

Anstred Spe Via Riccione 14, 20166 Mileno Tel: 02/3270741 BIT Movie Centro della Pesa: Vile Lairo 6: 47936 Riccione Bull HW Information Systems Italia Vis Vide 11, 20127 Mileno

Digital Equipment Spe V in F Testr 17, 20092 Crossio 8, (Mo. Tel. 02/20223 1

Except Rafa See Vin F II Cosmon's 427, 20099 Sesti S. Governi (Mil. Tel. 02/20223 1 Funday Italia Spe Via Minishorm Grow R. 20124 Milano Tel. 02/8572741 NSM SEMICA Via Rivoltana 12, See Febru, 20080 Segrate MAS Tel: 82/75484550

Intel Corporation Italia Milanohov Par E 4, 20090 Assago (MV) Logitech Itelia ari Cororo Dir. Collects. Pal. Andromeda. Via Paracetro 20, 20041 Agrate Branca (MV)

Afternosex Yelex Italia Spa Via Caldera 21D, 20153 Milano Tel 00165265237 MicroQ - TeleProsect Sectional and the Section 29 20124 Miliano Tel. 02/29404088 Microsoft San Contro December Si Milano Obra Palazon Tiannio Via Coccurana 234 20090 Secreta IMU

Mode at the Masson 11, 42100 Repair Emils Tel. 0022/512828

Monareda Comeuter Systems Centre Milantino Passzo CJ 20090 Assano (MI) Tel: 02/82201 Motorole Spa Misnofon Pal CZ, 20090 Assago (Mil Tel 02/8220 1

NeXT Comparter Bally and Coming Dr. Loresbards. He floras 108/01, 20080 Cassana del Pacche IAN Tel 02/95/202510 Dué Grandyou Brefe Spe Strario Parlama Synantica B. 20063 Cermostro SW (MA) Tel. (2007) (2017) Olivetti Spa Vis G. Jenes 27, 10015 fines

SCO finite and Centro Direct Companies. Per 6 scale 1, No Roma 108, 20080 Casana da' Pasah IMU Tair 02/85201383 SD Propert see Vin Limberto / 57 16050 Villarfoonhauto (70) Stemens-Newford Spe V to Morce 347, 20128 Million Texes Instruments Italia See Centro Diez Coheon Pal Perseo Via Pierseo to 12, 20041 Agrara Branza 840 Tal. 0398322

Selfons Greathles Son Centro dreg Milanohon, Strada 6, Pal N3 20099 Roggano (MI) Tel (00/07/10100) Sun MicroSystems Italia Soa Vin Personino 16, 20041 Accete Stenza (IAI) Sybese Products Italia Via Voltumo 12, 50019 Osmannoro Sasto Florentino (FV Tel: 055058057

un portatile espandi Il nuovo DECoc 2255, è un i ou legoen



auth adologischelle virbilityerien per regione es i consumo della basterie, tra quali Im gustanirio dei buscie, dei di unite ei si querie hobite di un indicatore dei comme querie hobite, di un indicatore dei comme authorite hobiterie si si sandara i tradici VIAI vossistata invesigo bibliogi oppositio il bambe babterie abiel assendara i tradici VIAI vossistata invesigo sandara i tradici VIAI vossistata invesigo voderie immagni a 256 authorito con relucio voderie immagni a 256 authorito con relucio 80x6693 il 10x600 225 St. comprende software della BS Software per trainmisti or consumi si della BS Software per trainmisti en consumi si qui ai stocolori insentiale, en consumi si qui ai stocolori insentiale, ma la stocolori insentiale, en consumi si qui ai stocolori insentiale, ma la stocolori insentiale, ma la stocolori insentiale, en consumi si qui ai stocolori insentiale, ma la stoc

#### Schedo entivirus Top Guerd

emerte dalla RTC, è gil attar recensio general statemen e statismente vener veni in Germany, Repubblico Ceta e Republica Stovaco, Unghana.

Top Guard è state testass con sidui veno domino della di state testassi con sidui veno domino si a emitre con dei veni il ris 1, quelli proprieta dalla Bulgaria, che ha proprieta di austranciditamo per cui prospere di austranciditamo per cui prospere di alla similari filiato in misiere in ciu il sa prista dei ha econosciulo cisti vi vesa.

vina stessi.
I pum a favore rispetto egii emi-virus soft were aono.

0 tylo di occignações di RAAV da ocheda ha 256 K3 di RAAV o 256 di ROM, quest'ultima

enadario nel boof-sector, come il Taquile.
Poposoporisato e heusistatione dei visuti
con ancesi cataloggii, doi a permisso dili pissocione algoritto di cerca, dhe dimetrica il visus da come espa ei comporta e non solo da come si manifesta.
Montocoggio della macchina al 100%, del Montocoggio della macchina al 100%, del

Leccesore allo sprojemento sence critica rano la printazioni del protoscore. Il montaggio della sobeda e dal suo setto go il coltemamento semplico, como pui l'upgrade trimectrale formito.

#### Accorde TI e C-Cube per il mercato consumer

eccordo relativo allo sinluggio di orquet per compressione video e audio per iggilicazi quali la televisione sidialita delinizione (HDT) il decodification per le trepressioni via sa

i decodification per le trasmission mu savicon compressione digitale « per qualle CBI

a prodeth video basish sv CD e prodeth multie medasi per PC L'Socardo consemple scamb di favorioga e prodetin ma le due societa ne di overpo delle tempressione e trimded induo strata MPCC e JPCC e L'Socardo cancerció alla C Cube di ave-

se estation del tremospe di procession del tremospe di procession del processio

depenier di comprissorie e sono i compacti des interchis, e indepaties a i reprodiction per harsotre bases su CD e nuove consiste per trassissorie sallevante digesti quali HOTV, depatile compressorie active in DBS I depenier di compressorie active in DBS I depenier del sono repressorie est allevante per sono per servicio estate autoria activi in compo dell'elimboliscorie dell'elitor, del intre per dell'elimboliscorie dell'elitor, dell'inte metto che la applicazion multimediati from the dettina sonoria a similari velori la se-

#### Legitech firme us occordo cos Hi-Tech per la distribuziose di predetti Mac

off Logisch ha recentaments stipulate accords on the Tech per is destinated in the property of the tech per in destinated in the property of t

is a file intringer, Cathweed file per May programme in conscionance once de crain onlugges per Scienters 22, Mo, sin per Mile i firmate arganetos deluis per plusaria programmata dha offire la ropre plusaria per Mile i il mouse salori por plusaria per Mile i il mouse sino china GSS Mouse, il prima consus progra plusaria premia per l'arriber del ingeria propose per plusaria per la premia del ingeria propose per plusaria con come un mouse propose per plusaria.

mouse per adult.

Hi-Taith è uto teste mejto attes nel se re informatico delluro e represente una i la procipiti asiende saleme nella diemba re di podora per Macansoli. Secondo Stafano Minotto Divistora Gi elle di III-Taith i vazire nocladere in orio della di III-Taith i vazire nocladere.

is di prodezo per Misonsolo.
Secondo Salano Minoretto Direttos de rale di 19-Tedh. «puter includere in circilo l'alto secretogo dei predezi Lagració», per Misonsolo la per no un prinde treguer Esses permir el gado di proporte soluzi alternatife duell'idante e per qualificati esigni dispresale del per qualificati esigni.

## Parola d'ordine.

Se hai scelto il tuo programma puoi già spedire il tuo ordine. Compila il coupon in basso e spediscilo via fax a **Unisofi Italia**, risparmiera il tempo e ti faremo risparmiare denaro.



NOME
SOCETA:
VSA.
CETA

TE. FAX. CODUME STAN

MTA.

Condition commer cedents Specifican dell'indexes per la c

> Faturcaylers ingrandende a inviere of Michael



La DHI-Card ti perme

richiedete senza impegno la documentazione relativa al franchismo DHI

#### Tecnorama, mala tempora currunt... Dal 18 el 22 febbraio, la Fiera del Levante ha cepitato la 9a edizione

di Tecnorema Ufficio. Che economice ed eniministrativo dell'informatice e delle fiere di tipo generale si sommano, addensando nubi sul 1993 informatico

to the virtagglosa +E i-

La rassegne barese tiene il morpato ri-

Male ound all sparo qualities, che milarà ma poi nodociara per 4600 milare.

Comunicare Comunicare Tempodo a Teororama va dello che a Total colonial monthly of the colonial production of the colonial productio

whether the arthreshold of the threshold of the control of the con

DHI-Card

Le Card vengono rilasciate anche in Flera
Romaufficio 93 Pad. 22 Stand-8
SK SOUND ACLE COMP.
SK SOUND ACLE COMP.
SK SOUND GLAVY NET
SK SOUND SK SOUND SK SOUND SK SOUND SK SOUND SK SOUND SK SOUN

Sistems Mutimediale PB 338 RED
60396 33 IHZ 54 454 HB 1,444QL-WIN ACCEL H0100 MB
Montor 14° S-VCA Colone, Six-Sound PC-Games, DR-DOS 6
L. 1,950,000 + Ina

Sistems Mutimediale PB 425 BLUE
80496ax 25 MHZ 64 KB 4 MB 1,44 VCA-WIN ACCEL H0100 MB
Montor 14° S-VCA Colone, Six-Sound PC-Games, DR-DOS 6

re indirizzi e telefoni Punti-Vendita nella pagi

80496 33 MHZ 64 KB 4 MB 1,44 VG Monitor 14" S-VGA Colore, Sk-Soun

MCraigrapograpuler n. 127 - marto 1993

#### Audiotex -

Samen Auditive resonts del varietà di microstra con la filiariana del microstra con la filiariana di utilizzare gli apparecchi sisferiore contre utilizzare gli apparecchi sisferiore contre attavareno i polici al possono foriste a coverni ciai a la fortornazioni si sotto di polici al promoto del microstra del







Telefonia

Se non vi dicieno di plù, è perché
vorammo che provatte i nosti sistemi,
è il mulo più eliquici per rendera corio
della sempiosi di ultimo e dei servizi
che la possono realizzate

Austrolex.

NUMERO DEMO



Do ICL un sisteme di check-in per il tunnel sotte la Monica Uso de sessen di check in pui avecani dei monde serà matizzato de 12, per veto oppie è syntho de passeggei attimismo di sonali acto la Manca il consisto appreli

de mote un'il mettero di fi. Dei vibmoral actio li Messa il remoto appudo
colo alla accio a qualità, dei remoto appudo
colo alla accio a qualità, dei remoto appudo
colo alla accio a qualità, dei remoto
colo accio accio accio accio accio accio accio
colo accio accio accio accio accio
colo accio accio accio accio accio accio
colo accio accio accio accio accio accio
colo accio accio accio accio accio accio accio
colo accio accio accio accio accio accio accio accio accio
colo accio ac

ris e à l'appro nelle les valets grimente. L'abrails d'abbords viennes progrates e l'abrails d'abbords viennes progrates e resconsultations de l'abrails de l'abrails de l'experimentation de l'abrails d'abrails d'abrails de l'abrails attainnées à l'abrails d'abrails d'abrails d'abrails de l'abrails attainnées à lesser de Disparais de l'abrails attainnées à l'abrails d'abrails d

IBM concer prima nelle vendite

Nel 160 to IBM to conceron a suo presso conceile relle vendita de personal compate delle proposi appeta consume, seguit, si secondo (cotto, delle Aggie E regulat, si secondo (cotto, delle Aggie E)

mille viedex di petonali Potitire è possibile passiami diviramiente de incipia sociati construttirio.

di peto, della Aggia: E dice selli condivisione del modulo overcio i quale la comora sensi sensi per peto del modulo overre vendre ha coperta una soi 5120, di RAMI.

gold message monoloxide de PCC part al en careta, pur financia seguritiva mes en especia del 1964 del 33 per censo una colada Agolip en censo una colada Agolip en censo una colada Agolip en el 1992 mente. A per censo, in hano aumento per consulta del per censo del per censo del 1992 per censo per censo del 1992 del 1992 del per censo del 1992 del 1992 del Segueno nalla dissendira la Compale consociada al serso poso com en monocello Qili que centro del 6 notro del consociada al serso del 1992 del 1992 del per censo del 1992 del 1992 del 1992 del per censo del 1992 del 1992 del 1992 del Segueno nalla dissendira la Compale consociada al serso poso com en monocello Qili que centro del 6 notro del cello Que del 1992 del 1992 del 1992 del per censo con la companio del per censo del 1992 del 1992 del per censo con la companio del per censo del 1992 del 1992 del per censo del 1992 de

#### Swift! Basic ora disponibile anche per HP 95LX

Simple of the control of the control

edior interior de permittir di accidente in reassamo i terro, di avvispo di una applicacione. Il considera pressone di un testa, porti il seriori con pressone di un testa. porti il seriori presenti acciminatoriamo il si stendari di CRA, che ai comportano esetta membro conve indiciori mismo. Il 17-2 e rutto la alta applicazioni dell'IPPR Turne un pricipari alla di proportioni di un applicativo all'alto. Clabosi alli condivisione del modulo overtica di condivisione del modulo over-

## Informatice e attività giuridica Con questo stato si sente e Rome del 3 el 7 matero, el questo coforesso

sponsia di Informatico gundico, inderno del Contro di Discomenticone liberitorio. Della Eguerra di Consistante in travingo globaste e incomin a qui a participarismi i di Judio il mondo, assenzo tettisti gli supotti dell'informatico nel sasseni conorde, relle pubblico amministrazione, nei regioni construtari, alla giundi e rell'isoterra perelle. Cultima sessioni spierdetti informatico e attivisti giundici la tatata del cottono e dell'imbesti relle diministrato comminstati e internazioni.

# CORSO DI SPREADSHEET con BORLAND QuattroPro SE







Desicting nowers, in ununical specialisms i cinque fisiposit del Corso di Spresiditiven con Bonised Quettro Pro, il manuale anginate Bonland Italia del ossore registrato come usonte utiliciale Borland Allego si pagamento di Lire 125.000 comprense di specialismo pon apporterio possisi repromendato.

Cognomo e Nome ... Indirizzo

Telefono

Pagamento prescelto:
... versamento sul olo postale n. 14414007
... Asserono bancano ann Institutivio

CortaSi Diners American Expres

Per l'ordinazione inversi l'importo alla Technimedia sri, Via Carlo Parrier 9, 00157 Roma

#### Nuevo sconner a colori Epson L Fosce GT-6500 à uno scanner a perm

Valore nell'appusitore di immagei del

matter Linears, 70 second per il colora con

1300Common VI

#### NeXT vende a Canon le proprie exercisesi hardware Da agai Steve Jobs è a capo di una saftware house il cui prodotto principale è NeXTStep

Dopo mesi di voci e di dubbi, NeXT ha

E nel mendo più ua milione e mezzo di persone hanno detto sì a *VoedPerfeet per Vindous Se* poi il

cometati di quelleti mes vista. Jackte: il nuovo

WP Wis 5 2 supporta la recoslogia Ol.T. ed è masiensibled, per consentres di spedire messaggi e do-

il enabled, per consentrivi di spedire messaggi e docomenza con qualissa sistema di posta elettro

Street extract of the street o

nens, pet soughiere
rapidamente la Burra
Pulsanti più adatta e
tl QuickFinder, per

WoodPerfect & anco-

2 te i file. La comparita bilirà dei file con le V. versioni di WordPer-

# Nuovo WP Win 5.2 a 299.000 lire. Ecco un'offerta che non potete rifiutare.

(tred pagnade selo pero de più patrette sequintane authe le vertioni per BOS e OSCES. È con, del programma di offeria possiamo alle offerio del programma. WP 30'n 3' include Grammarik 5 in inglace, il miglior corrottore grammaticale in conmetero e Adole Type Manages, per producte de-

(saxiché 990 000), completo de licenza WOD

**WordPerfect** 

for per place nurraforms and supports technology

lefrance some rafine il nestro punto di forca, Ora

non vi resta che ncegliere la parola giusta: sì



Le Digital Etislement Cosporation (DEC) ha magneto ottici De severe of continuo measurements della

FIND AL 30 APRILE 1992 AGGIORNARE A OFFICE DED WINDOWS'S CASTA SOLD SES 0001 1 ME.

DEADER OF SHIPE

CONTRIBUTION Department of inflicence inch-

Microsoft



Microsoft prospose our modules combitaments a discover prosposma di lovene "Aggiorna a Office", Quattro frontaria il apreza ofi una. Qualunque a popilicazione possociato, aggiornamo a Office per propinizazione possociato, aggiornamo a Office per Windoos", 'avene al visotio servazio surintare aquacio, e che squade fised 4. Word 2. P.C. Mail 3" e e Prover Para 3 a sole 895.00" fron (marcho) 1595.000 e Ripparento aggi, 'inposervia di essesso.' Oggi Office per Windoos vi la resperarene un socco di soldi. Di chamel fast esperamente a notro Futico so socco di chamel fast esperamente a notro Futico so socco di tempo e di falica: perché ha tutto l'occorrente per lavorare, organizzare, passificare, persentore, comunicare nel modo più semplice, veloce e rationale.

Il lempo è demaro. Mai stato così vero, non perdete tempo, perchè l'offerta dura solo fino ad aprile Compilate il coupon che vedete nella pagina e fianco e compensatolo.

a fiance e consegnabelo **Microsoft**al vostro rivenditore **Microsoft**di prodotti Microsoft. Volete saperne di psu?

Chamate lo 02/26901359 Risponde Microsoft.



Vis Days, 11 January

Vis Days, 11 January

ARCHIMEDE LOGICA SISTEMI

Vis Associate 421 Rossi

X592240

TABLES NORTH MASSES
Comment of temporal temporal

DATALINE 927902 PATALINE 927902 PATALINE PATAL

INFORMATICA AND INFORMATICA AN

GIPAL VICTORIAN VICTORIANI

OMAGGIO I

As prime 5 vectorie de les Concressean in pelachreto Decenta Sincentia del valorie di Livio della Cilia della de

 REWS

# Corferenzo stampo Sierrens Neudorf Formitori europei

# per l'informatica che cambia

Il Celor di Hannover è alla potta. La pui importante manifestatorio quirgine del fatno informacio di sarrogino construttatia ni, di ven girespiri cello di sonni. Sarriasi ni, di ven girespiri cello di sonni. Sarriasi hallo sua voca non venga copersi cei que por l'assissioni anticipio di sonni di sono promotiva di sono di sono di sono di servizio una conferenza siampe decicate a giornalizia sologio.

in altitioglo data conference sample of a velocific motorito in a weeks a his burgi vienno a Frendoforito bid Mes teloritimo como hassonia aericopiani toli a pame pari fai ma puttorisi su specific del minestro dell'informato sottitre del minestro dell'informato endigi unità minestro dell'informato endigi unità minestro dell'informato endigi unita minestro dell'informato endigi unitario di manazzo dei panole imparedida altri nei mazzo di si percorsi di riginato.

ginnalità, i servici del ilibergo sero ell' consessami loco tresi calani si il pressor lati i passaggo è ces putra e orinara di serbicate il disposo di sori ferritore il minei tota: Cusiche volta ai arriva a vetta mismagni all' dispo la cesa sominal renimientativa il giornalità, il di mos perissorio di varetti di affassimo livelo ii mos perissorio il sospo di affassimo livelo ii mos perissorio il sospo di parriaggianti di most perissorio il sospo di parriaggianti di most possorio di vivivati di co

mens at Middel nel logo della cesa decore enche i ne pulmerni locono che scarrogaren gli reservanto alla co za stampa di Francolane. Li avvani veninorii appetiti. Totto quanto songemeno di attomiza.

genero di afficinazi e ciche modique sòla confaranzi, con gi minimini isponia su una impeccabili a complessime cessila siampe, a ecompagnat da perfeto lu cici a color, prostato a cogger, si niglese e in federo. de antique de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya de la companya del la companya del

ords stord protects of imports, come an indication of indications, used accompressional as produced to indicate the indication of indication o



bale ad acquirent che vogtono pagare è dusto prezzo ser é valore acquires de car

Un capsolo personiera è rainevo alle golla-

so campo di applicazioni che non possono

Une dopore evers he colors for

La Gamma dei prodotti

Hyundai, comprende oltre ai personal della seri modulare e ai personal della serie Prestige, anche i monitors professionali, le stampanti, i modem e la telefonia

La nostra scelta intelligente

asha memory 128 KE respapend" 20 na 57 Ata L2 no. s 256 KE;

FAME 6 MIS one 2 64 100

### Silicon Graphics verso il desktop supercomputing

Asnunciate una gamma di prodotti competibili e con architetturo

di Lee Sorge

gorn gato impacine e evidence la gli pusa nom overe telago". Chellenge. Osys per le macchine Estache. Vts e

Meal often one of problems del whomas-

I obto

ad una Mela I...



Apple Personal Point SPECIAL PRICE

MACINTOSH LC 2 A MR HD AD MONITOR COLORI

+WORD 5.1 MICROSOF 2 649 000 STAMPANTE STYLEWRITER L 529 nnn



386/33

386/40 cache 486/33 cache 486/50 cache

486/66 cache CONFIGURATI CON

parallela, tastiera estesa,

EFFETTUIAMO UPGRADE

A PREZZI IMBATTI

SEND/RECEIVE POCKET

199 በበበ

FO AITRI ACCESSORI A PRE771



Via GUIDO CASTELNUOVO 34/40 ROMA Tel.06/5593667 r.a. Fax.06/55 Dal lunedi pomeriggio al sabato (tutto) dalle 9:30 alle 13:00 / 15:30 alle 19:00





## Sportvideo?

ralcutan one data e stated a tre complete, one

·C possible sompare le refegire est una

Telesportware?

exhalo perglishbank. Les mois comedalercam estimated above post is rate sitteleare in guestr

La veheda é inclusa nel premoi

segurano, la linea RSGGO e ( TFF II primo d

Le workstation E venamo est ennuno di prodotto Abbia 4400 con una teorica. futura possibilità di accrade all'R5000 e anche al TFP, ed integra Extreme La versione disponible opp he of the 4000 e costs 73 millon \$50 mile km



2V Hyston trainmentennel de 10 aueil in



Indign<sup>1</sup> ha alouse consequence sectile suffix versione precedente che vedra aloure delle tecnologia spanmanicas sulfa tossita maggiole invarionario e dissi perotri indigni più eversi sei il 4000 che il 4400, ciu si apparegia in mono annica XZ il rare condicio di una

I server

Megis Data Lines Selecto Garginos ha verdescriptorios de projecto de la compositio de la

#### Sort

Le profère: REF aux tuell Trafé à le revière, me me appropriet, due occaleration et d'une le regione de sélecteurs. De condessens sed ont le remplie de sélecteurs. De profère de la respectation de maria, quarre despiée, a comaraté de respecments, quarre despiée, a comaraté de l'entre resultant, quarre despiée, a comaraté de l'entre seu d'avenue se le seu comarate de l'entre le d'électeur se le seu comarate de l'entre le d'électeur se le seu commande de n'el de l'est l'entre le sous pour le n'el d'élécteur de le sous pour le départe de le sous pour le départe de le profère de l'entre l'entre le profère de l'entre l'entre l'entre le profère de l'entre l'entre l'entre l'entre l'entre le profère de l'entre l'

Extreme per la versióne 2 e la Rz per quella MOmoropomputer n. 127 - marza 1866 Ones Rendy as Simple & superconsular ; Ones & simple Blob & 24 pictor Blob & 34 pictor Blob & 14000 x 1

in lo gazon a disponensi il scendere nel derispio

In definitive...
Silcen Cophics he progranto un'ech ratare hadware varantente multiprocesse con larghecor è deside sufficiente ad accent re sense probleme i prosimo cho, cho re sense probleme i positiva del simplo elmento. Lo ha pesua five protte he un

di processioni ha limiti formatir. Ma molti sociale i di finanglia di attacia gi Rii chi dia Visi a Rii<sup>2</sup> con quagno processori è del nutri compatible. Co sita strassa socialestra poù coprere si chi sociale sociale sociale processioni e del nutri compatible. Chi visi si di dissiona biprocessori si supporte ci di dissiona biprocessori si supporte e di rette con restrictori a podi porte e di rette con restrictori a podi

quanta erchiramura ha realizario l'arro data famiglia Chellenga e quandi la l SG e il realto del resendo

As a resident of the entire of

2M ELETTR

WICKOSTS EFECTRONICS

THE CONFIGURATION WATE

CHECKET TO STATE STATE OF THE S

SIMPLE VELOCI

HOLOCOMA DEC MED 23580 CL 2 5
HOLOCOMA-SHOE MARINE CL 2 5
PER VARIABLE LE CONTIGUANDONIA APPLI BE LA DIPPLEMENTA DE PREZZO PER 1
MURESCORE SOUTO BENORMAN.

TREZZO DONO X 1 800 A METTO PER 1
CONTICIONETI - CL 23 ESSET MIR 20 CAS

DONO SA 1 100 A 1 100

DONO SA 1 100 A 1 100

DONO SA 1 100

COF MATH BOSSING
SOUN SLASTED FRO 3
SCHEDULYSE FRO 3
SCHE

NEXT 3 PO 2 PO 40 | 128 Ex 102 Ex 10 Ex 10

PROTES 6 1814 AT ELEMAN 2 CQ 6112 NO CPOME

RETTI

PROGETTAZIONE ED
INSTALLAZIONE
DI RETTI LOCALI
SISTEMA NOVELL

NOTE BOOK TEXAS INCIDENSIATS SHAETHY SECO TEXAS INCIDENSIATS SHAETH SHAE

VA BRITANNIA 15/17 - CO103 I pide in MCTRO 5.000/ARVA TEL EN/2000/13

## HARFR'S SON



DX 2 - 50/66 DX - 33/50

ISA - EISA - Local bus Mainboard Half-size All-in-one multichin ICECAP Politier



# tempesta magnetica

Basta una telefonata per essere sommers da una ploggia di dischetti?

MEDIA DISK importa e distribusce tacto i prodocti esistenti sul mercato, solo delle migliori produzioni mondiali, in tacci i formati esistenti.

MEDIA DISK fornisce esclusivamente rivendicon e/o utenti professionali.



MEDIA DISK

> 0062 Roma - Via Ciociaria 4/6 Tel 06/442903Si - Fax 06/442903Si

1000

## SCOPRI COMPUTER PROGRAMMING



#### Scopri il primo mensile di programmazione tutto Italiano

programmazione tutto italiano Nel numero II atl Computer Programming troversal articoli e novità su Windows 3.1. 05/2 2.0. Visual Basic. C/C++. Turbo Pascal. Cipper e tutti gil aggiornamenti sul principali linguaggi di programmazione.



edialose: Via Valdera P., 116 - \$4038 Ponsacco (Pisa) - Tel: 8587/73 51.64 - Flux 6547/73.51

#### Spec 7 in enteprime ell'Intel '93

EXTRAGING parameters in a review or underments, alter regions will work with a reterior of the control of the conplete parameters in a section of the conplete parameters in a section of the control of the conlet of the control of the conder of the control of th

#### la sua presensa in Itali

offs, System Products that amments that it may be a finally a finally a finally a paper unit also demolption a florist, in fair Chill, para fair Chaista dovated durated for the finally and fair Chaista dovated durated finally and the finally and finally and finally a finally

agreement in Bertidge Bill on Servicey of the macromization of Macross Resident Systems (etc.) on self-a Emmaration Systems (etc.) on self-a Emmarity of Servicey (etc.) of Servicey macrossis para george (etc.) (CT) in Ferdelin etc.) on the Servicey (etc.) of Servicey macrossis para george (etc.) (etc.) of Servicey macrossis para george (etc.) of Servicey macrossis para etc.) (etc.) of Servicey macrossis para etc.) (etc.) of Servicey etc.) (etc.) of Servicey (etc.) (etc.) etc.) (etc.) (etc.) (etc.) (etc.) (etc.) etc.) (etc.) (etc.) (etc.) (etc.) (etc.) (etc.) etc.) (etc.) (et

MCmigrocomputer n. 127 - marzo 1993





and published by the published of the control of th

Asymetrix od I.CO.GRANICS

Aprentira garratora per la premi entre a CO (SRIVI-CS) presentando i nueva garren CO (SRIVI-CS) presentando i nueva garren con la companza del presenta con la companza del presenta con la companza del presenta fundamento del presenta presenta del presenta presenta presenta del presenta consistent with the control of the c

vetti; in cumento vendite uete mercato '92 Chart-chade i 12 cm un nocene

ad un informariants della quoli labore alle principali fine di priggio (pergoral mindistreri e princi) la più recent nitrivazioni alla Cottagianti stribuscioni in di di tirrita il princi posto per di i presialali computer consi viccinimanta della fatta di mer



PC MASTER

286/16 386/SX 33 386/DX 33 - 40 486/DX 33 - 50 Notebook 386/SX

D.M.P. Computer Shop Suretx Clauda is Amarries, 51,53 5129 Cateries sl. (032/115.91.47



386/40 Espandibile
 486 Local bus
 486 Eisa
 486 50 DX 2
 Notehook 486/33

e centinaia di accessori

Una tecnologia intellige

HEHORIA BAH 4 HEHILOPPT DRIVE 316

TATTITAL CHICCOMY (TRI ID-MARKED)

SYGA IP COLOR ISM HULTSYNG SYGA 35"COLOR 1267 HULTSTH TOA 2500 ATTORE GIAFICHE

45 HE AT IS NO DO ME AT 14 HS 210 HB AT 14 HS I GIGA SOU IZ HS SEACAYE

PLOTTER ABAIL DOLANG

H I CONTENTANTO

eferce all'11 per certo, ropeto al '91, per

Bit Movie '93

a Systems a Bull Itelia



# NOLOGIA, INTELLIGENZA, QUALITA

386/40 Espandibile 486 Local bus . 4RR From

388/SX 33 386/DX 33 - 40 486/DX 33 - 50 486 50 DX 2 Notebook 386/SX Notobook 488/33

e centinaia di accessori





Mon 1/F SVSA od 1034/56 p 025 H1 do

MICROSYS

MiniSCS17

Per collegare sino a 7 periferiche SCSI alla norta parallela, e usare anche la stampante! Dulatery MiniSCSI Plus made resolvir officiary or letters di CD-3000 second SiOursi, Bernoulli, ed altre perfesirle SESI pewede sa computer antebook" é l'unico majo per crillegge letter, di CD-RDM o unth ractro SCS. Inchred was concondendere delle perfenche SCN tra i Per ulteriori informazioni chiamare (02) 3931-1341 In-Cut System, Sel.

386-DX 40 15 milioni di color

486-DX2 66

HD 210Mb AT BUS Accel Graffico 1Mb

VIA
VECCHI FOGLI ELETTRONIC
PER WINDOWS



Lotus

Working Together.

TRA POCO IL GRANDE EVENTO SOFTWARE DELL'ANNO



L430,000 - INK JET

SuperPC by Elax

SuperPC med. S486/E88 can CPU 4860XQ SuperPC med S486/E88 a down di

MEDCEM Sec WA GODDINGS, SE BEST ROWS # 08/13/59/79/44 MINING ROSE AREA FOR USE COLUMN HOWILL I TOTAL ACTOR ADMINISTRATION CACHE SECTION STREET CHIE SPOT NEW TILLIE HARD DIS 2P001421 ACT IN CASE THE COLUMN AND MALES AND STREET A 10 338c) 1- 75m HD 238H2 1: 1914 13.190.000

1.750,000 HYUNDAI OLIVETTI SAMPO CITTIZEN Microsoft

Necessary genter & Ene (the 52)

#### Nevell e Sun Microsyste ome per nueve fesu sistema Spare

Novell e Sun Micronystems harno refler

# SEGUI IL CUORE. QUI TROVI IL TUO SOFTWARE ORIGINALE

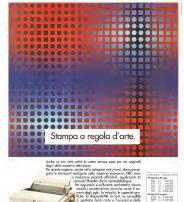


PER CRESCERE CON IL SOFTWARE

BA som josen sam



Calcul B SC CRESSIA No Files 15 CRESSIA CALLES OF SELECTIONS CONTROL SELECTION OF S







Il vastra lavora è preziaso, evitate di affidarla



## Produzione, assemblaggio, distribuzione: fatti... Vobis, con successo d Yobs secontro un Mile d'esercico che

Votes Microcomputar AG & state fondata

age often 60 mitten del 1692 S bre del 1996, nel preno degli acquato nellel-IBM competbil Da alora alla fine

no nel downton 1989 i gruppo Kauftof

Per fiverre un utenore suluppo della

#### NON RISCHIATE, RIVOLGETEVI SOLO AI PUNTI VENDITA DELLA RETE UFFICIALE NEC. COMPUTER ASSOCIATES SPALING AND DESCRIPTION OF THE PERSON PERSONAL PLEASAGE OF THE COLUMN

BANNCACK MANCE POLO SEL ALTERADES SECTI CALABRA COS COMPUTERS SALCITARINADO DE TENDO SPRI SETTRONICA LAMERA TIME ON O STOLE

LEPTON DATA SHE IN BALLO L. NATODOT HOLD CHEST BORNESS A.A.F.S. DESIGNED & C. SHC CESTINGS OF THE ARES RIGGE PRINCIPED PURES.

AND REPORTED AND CONTROL OF SHIELD UNG THEORNESCA PAR & EN VISITE IN PLACE MANUSAL CONTRACTOR CONTRACTOR

CARRELL INFORMATICA CITYCHALLO 123040 MAN TANK OR CHITECONTRACCO ACT COM

DIES COMPUTER SAS 19020-000-09079 DATA BASE SEPERITES SHOWOUT NEEDS

PROBET INFORMATION SIL RESCHOOLS SENSE INPRESSOR HEAVEN STORES

PERSONN - VALUE D'HOUSE

EST ROPONA SIL POLA DE SELLO PAJEAFR INFORMATION NOTIFICATION TO

AT RESPENSA TICHOLOGI SHIFTON CHILDS

TOSCANI DESCRIPTION AND PERSONS OFF CHICKS BYEND

ARMONIA COMPUTER SELECTION CONSIGNAD DICE (CONS

PROCESSOR OF THE CASE OF TAKEN SOFTE TEN STALLAR TO BRIBBIN SA TON-18-715-CST ES PARE NOVA

NBA YOUN

96

L'evez Un pottorne di aportopio in neiro di rigis i chi i respon con il quelle i giunnito i la prima i rigis i considerati più tempo rasia i in rigissimo di di considerati la filo similiare di chia più filo si biblioriera di chiappine arregio pottori giuno pioni, i nei turni, qui di prodesi giuno pioni, i nei turni, qui di prodesi più pioni, i nei turni, qui di considerati di chiappine arregio pioni pioni di commenti i transico digli rispersi di prodesi i l'alcini di con la considerati di prodesi pioni pioni di con la considerati di con la considerati di prodesi pioni pioni di con la considerati con la con la considerati con la consid



Webbi in Nation in Tasle del mezo del 1922, Yobon Microcompone SpA è presenza in Pregino A pesses in files aslans è st si negato processor pon in favorinne di dheresto Marco Quere L'obestivo è dheresto Marco Quere L'obestivo è de





# EURO CD

SILCO ROM OFFICE 700 SECURISIONERS

## PRODOTTI IIT

XGRAPHICS Ottimizzata per WINDOWS 3.1 Memora VIVAM 1 Mb Fino a 20 volta pro voloce di una Super-VGA 65 000 refresh Costruita intorno ad un processore

RISC da 300 Migs. Onivers per i programmi più diffusi L. 590 000 COPROCESSORI WATEMATICI ET

2:67-10	2s87-12	2x87-20
92:000	94.000	112,000
3c87-16 SX	3687-20 SX	3687-25 SX
112,000	114 000	118,000
3e#7-33 8X	3:87-16 DX	3c87-20 DX
134,000	130 000	132.000

3687-25 m 128,000 179,000 XTRADRIVE SOFTWARE Tutti coloni che sominifersono sin prodetto ST rinessono

## ABENDMUSIK '92

Per tuti coloro che henno noi reakzzato in collabora-МСмотосомулит

per tuth i musicisti e per di appassionati di MIDI. è disponibile, presso la Domov S.R.L. la nome rannita di ese-

cuzioni MIDI su Roppy disk di musica classica per progno, del più famore auton dal 1600 ai nostri Manager G Parlessing

SONY. Nuovo letiore CD ROM CDU 31A completo di Kit ed usota CD Audio

PHOTO CD COMPATIBILE 2 Mb/sec transfer rate qualità Sony .... prezzo Digitron

599,000

### Prodotti Sound Blaster

• 88 Pro II Basic 259.000 - Video Blaster Pro 299.000 - Multimedia Kit SB . COSE he den a Winner Street, SR 16 hr. 120,000 a Mich Boy nor SR

Day 1 common or 21 persons 1983

gratultemente la ET TRAVEL CARD, con la quale si potriusufrure, oltre che a vane facitazioni, anche dei nuovo L. 140,000 service IIT TRAVEL SERVICE

NASTRI E TONER PER TUTTE LE STAMPANTI - INSTALLATORI NOVELL ?



Via Lucio Ello Sejano, 13/15 - 00174 Roma Tel a Fey 06/71510040-71543139-745925

I consecut debus sorbe dal design erapes

mico di un vitaliano», una sattimana prima

ne del design contemporateo è nato a Serino nel 1925 de una fersola promona

memora di levora di 4 MB un disso nodo



#### DESCRIPTION OF THE PERSON OF T





tengli egg la tau CPC, ma one di proccospare, la puni vestinaire anche distanti



By configuration develop that disk, whete value any includes disk by no condition

# che serve per mettere in rete 2 Pc

attributes of cavo da solo one bosa ci vuole atelia pur sur 199, degre se relia vierbe protecte di solo operatori di solo prote versità distributi. Nono attorno attributo contrado di sopratori attributori. Nono attributori di solo operatori di solo di so

nd confloradabili od une presso nesi menie ne" Lo la necirio pressipano PC (Mope)ne la effera, a 149 (000 lice) (commence) il 2016 C.C.M. not l'Any), decondris y 1979 les presidica più solope condisdere una stureparte ins duc computed. Ma guodestar voa le casterio del considera del computed. Ma guodestar voa le casterio del considera del computed. Ma guodestar voa le casterio del considera del computed. Ma guodestar voa le casterio del considera del considera del considera del cono Seppora descono con circinal 1860 a computeda sia porta se-

IN OMAGGIO SIDEFILER, IL PRATICO CONTENITORE PER DISCHETTI

Sopporation of the National State of the State of th

qualt corv e ort, coute se si tratace di morate locali;

Stampa su stampunta locali e remose;

Una refumente i GK di Rosi e di è retalmente insignarente per l'intente e per al software applicativo.

Il concetto è veramente molto semplace se ad esempio prima averade 3 drive e una stampante su un ré e solo 2 drive sull'altra, con uj justipo entranali Verdanaes 5 drive a la stampante. Aggarangele a auto col Fontreo manuale in Balance e us estriza di lave free nelefonce a vision desposazione.

vent qualche avite, in più rispetto illa procedenie, sende la me perferimente compatibile con Windows 3.6 e risenosce Piscotos S II pezzo rismonie invariato Li. 149 (001). Fagnomamento dalla vensorie 2.3 y illa 2.3n costi 3.00010e (compresde e. 2019/9/component) le devenorie ndiscon all'editori ell'Introduce di 2016/9/430.

38.000 the tomprimed et\_ux799 Compromed \( \) development (\) in the control of t

pare Lichardect all tempor ACMS 55.396

STAR Va. Milo Massale, 15 - 3023 MILLAN

9 mediate con Lugarosa la prio locale a Lugarosa la prio del 1 del 200, comprendendo del marco menutale in 1 del 200, comprendendo del marco del 1 del 200, comprendendo del 200, comprende



None
Vin Our
Onto ( ) Tax.
monitoss not

Поченто завирточно техничностабираю наріжденій почица в постарка айкуків ) связованую роскій (ардиврим), 4 окт риг зило

#### LO 100 St egil, Street 157-per E. 399,200 PROLINEA 4/23 mod 12/W E. 2.397,000 LQ 570 (n son 60 or 255 on £, 616,000 toes(CuttisMig-aWSRam-Fittis-F-ProjewS Ty LO1070 21 and 120 at 221 at 5. 879,000 DESKPRO 266/25N mod. 120 F. 2.562,000 EPSON STAMPANT SCORECTORING AND PROPERTY TO SHIP I SWISS TO LX 400 9 aght 80 cst. 150 cps. LX1050 0 agis 136 asi ,150 ago E. FX1170 2 and 120 or 180 gar C. 850,500 501070 136 on 660 que 362 que É 1 485 000 EPL4300 £1,512,000 Liner 200/00 dpl 4 ppm, 1 MB Hars empl EFSCN

**EPSON STAMPANTI 24 Agra** 

EIZO MONTON TONATO T2481 or 1024 x 768 (od., Cent o 26 E, \$ 137 \$60 TSSS: 17" VIROLIDAY ON DAILY ON C.Z 567,500 T6501 20" 1080410N (NJ. DHP 0,28 C.4 017 000 F3401 10" 70N x 768 (NJ. DHP 0.28 C.3 098,500

136 ool 300 gas 360 as C. 5.140,000

C 455,000

"Color!"

"Portet le" C 779-993

FEED NY TORONTON ON THE CAMP A 878 500 MUST

CANON ST

I B M

Notebook NPC-SX

DESKERO 4000 mod 120 F 3 047 000 104960X33MH2-6KSPam-F03.5 H0199MS-Tr

COMPAG

DESKROOD SAME most 199 C 4 667 761 COMPAGE 200 COMPAGE CO CONTURA 322 more \$690

CONTURA 305c med AKW F 3 405 000 COMPAG

PACEMARO 15 RISC AND 29000 applicate on 15 per philippin

PostSoriet Lovel 2 Adobs PCLS Formet A-I Sict x Tokenfling, Ethernet, Apriel alt

00136 ROMA - Vis F. Nepolal. Tel (106) 34 50 900 - 34 50 644 - Fax 34 51,586

20161 MILAND - Via E Cisidini, 17 Tel (02) 66 20 16 82 - 54 65 385 - Fay 54 65 663

On Narch old a depending than garne de producti all ones around als valuation di Listes del Frodulter one speci data 1,30 ale 11,30 Sabalo dale 10,50 ale 13,00 "RRAYO" 303e Roundle C. 2.100.000

SRAVO\* 423 Soundle E. 3.375.000 ROSENICKES MHO- HMRPAN -FDS 5- HDS-10 MB Towar Promiser' ASSA STANDARD MYO, MARK HAM FROM INCOME WE

"Power Premium" 450d C. 4,200,000

POWER EXEC\* 3/9550 800995, 25 MMz - 4 MS Rem FC0 5 - Tratem Video LCD VSA 95" 6490 mem cedra - HD Removibile do 60 MS- of ser pool mouse. POWER EXEC' 4255LC C. 4,875,000 arrests on Man, a MS Date, Comm. Tage to Video LCD VGA Calen RF 44 Kb nem cache HD Removable on 50 WS-17 per overal mouse

DESCRIPT 500C Serry 500 to At 5 arter \$ \$16,000 DGSK\_ET 550C 3= 8,300 co. As 4 min. \$1,000,000 300 dp. Colori, 2 libyte RAM, 4 certacce colori

PACKARD DESCRIPTION OF 300 RDT op RET, type, 150 RABIL AV. POLS LISSAUT 1

LASSPLICT 4 M

Dillation on MET, Processors PISC, 8 p.m. 45 Forts Interes, 2 Mb RAM, Ac. P.C. Se \$3.550,000 included MS - Proposed band 2 - APPLETALS

49 7875 Francis Domester School 19 389 303 DraftPro EXL s pove 8

\$58A,207 E.p. 300-dri At 256 ton order \$1,509,600 CARLETTI C 400 qui de 200 caled SCHUST - LESSAUST - DOINGS TO DOS + APPLE MACRITORS

P20 Name Word 215 to 200 or \$1, 479,200 P30 24 agis 126 oct 218 quicklogs E. 632,000 P62 24 age: 80 cst 200 age 200 age E. \$16,000 P72 24 MR 126 OF 280 DIVERS OF E.1.000,000 P90 34 arts 130 ret 430 res Cated \$.1,500,000

SilentWriter 552 P \$2,496,000 Laser 300 900 do: 60pm 2979 RAW PostSpriet Lenel 2 Adeba of sensis consists AppleTab COLORMATE DS / 40 dipension AppleTalk, W 5051

SEG 40 4004 VISE I DISC DISC C. B40 000 ADG OF 1771 - THE OWN CHILD ST. C 1 160 000 SFG 17: 18 one in our can £2,096,000 6FG 27 12804152410 DelP 0.24 F.3 720 000

SCAUP THE CDR - 84 (Interne )

SCORES 20 MHz 2 MR Ram FD3 5: HD 65MR Hetebook Tutts0 C / 80 CORE or 26 MHz 4 MB Rum FD3 5- HD 95MB Instanta LCD VGA Colore -if you good. Day

#### Mondo informatico: c'è chi scende, c'è chi sale

If un mercies divertists if piece in Life exaperates IBM bit he incorporate rubs.

sen ha certato la sougna E ella IBM il

regalano il traffico di deti nel network. Ilu

LA NOTIZIA CHE VI MANCA

75.000 specifiche di prodotti hardware e software. 80.000 recensioni delle più autorevoli riviste americane del seftore.

13,000 profili di società di informatica: tutte le informazioni che vi servono per conoscere. confrontare e valutare il

prodotto che cercate. NAME OF TAXABLE AND POST OFF OF A R. BOOM OF Support On Six For Assistance

tain la pro grande ed aggiornato custolia de efocusivo rel wtom dell'aforcation Computer Select, in strumon fundamental per undiredustre i prodotta e le loro presusioni, confinentarte le Su CD-Rous, con assiscementecto mensile.

> con N. Work, InfoSprid o NacWeek, 15000 profit di secesa di

off is the routin disputable on edigraph or I provide:

ATD Vide Ferboick 96-20024 Corhagour (MP ed 02/902/99) for 02/9914999

ViCesomonmo der n. 197 i marzo 1993.

#### Novità Océ Graphics

preferencia a I CO (SNAPHC) injustica side in con CITODO in formation AD con instruction side injustica is permit and con instruction as service and a processor in permit and a processor injustication. Express processor in model di CITODO di Contralo Compressor instruction, in model di CITODO di Contralo City and a Indication in a service and a servi



or la sectio di socitioni, che geletinini, civili unide procisione e disenzione di funzioni empi ndegenalabi per ogni ambiente prosistemale. La seconda novità Doè Grephon nquiede gazinita della risului Sese 68000 procisio il sittati della risului Sese 68000 on modelli ni formato Ad e A1 con crettire intervisionarie.

to to di semina o gan profer estilissis OSI a sidipandense dalla pierarionni di silini dei può essere odilegido a divette possizioni con la propo contempo imisamente gianze alla si o mace a sissema di inconscrimento di pori alla presenta a giotne suari di forni All'chimado OSIOSI che della sili diplica ai di SOSI OSIO dei mosta essere partico di mestre adoctaro per applicazioni di EDIO

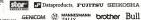
# TOP DIVISION Distribuzione periferiche ed accessori per l'informatica



PHOUIC.



Canon Panasonic College OKI EPSON





\_....una preoccupazione in meno



# THOR computer

#### POMETTONIO QUALITÀ

Cerca i prodotti originali THOR computer dai migliori rivenditori della tua città oppure telefona al nostro nuovo numero 5819007 r.a. per conoscere l'indirizzo del THOR POINT di zona



#### nanti Memorex Telex per le reti di medi e graedi sistemi





# Proiezione Di Una Scelta



#### PC book-size MicroQ I poodi e pome PC MicroQ book-size dhe sono massi, a c sul metato lakeno e sitvem

bodi see dhe sono nineas, a quare sias di metorio bilano e dishere une dei metorio bilano e solorio une di propinto di metorio bilano e dishere une dei colorizione en nutri que impreme di me to deve lo space è l'estembra qualificare per 15. Sistendialene i sono sono siamini di metorio della propinto dei propinto dei propinto dei propinto dei propinto dei propinto dei propinto della propinto dei propinto d

siza Micro III viera e siconda delle configuración, coco una breve paroparacia de modello. E modello WJ 9050s & un 385 a 25 MB 8 modello WJ 9050s & un 385 a 25 MB con 1 MB is PAM, un floopy de 3 S° HD 3 persona e 1 gierente la teste elemana a 35 tiento secta vidao SVGA, allogoramento per das polivide SA, de 16 ant telli sua e cuari dimension di cm 20502388 di catello 889 S Il montello de care WJ 10000 à reservo.

sen di cin 30°02378 di cete 681 \$

Il modello di perre WU 5090 A dizaso
685 Diti 20 Mile 268 di cache e Nill
RAM e le altre cerettentiche analoghe modello pracedente cete 1790 \$

Pari i montor di ve dil menocommono i no: per gli hard dasi, a va dell'PG 40 de. Nillo di 20 5 i no el PG 20 40 320 195: 900 \$1 to imparation sengono dismiture situati, a Rami 2d da 1 a 2 listo con 10 to il per dell'el Para 2d da 1 a 2 listo con 10 to il per dell'el Para 2d da 1 a 2 listo con 10 to il per dell'el Para 2d da 1 a 2 listo con 10 to il per dell'el Para 2d 1 a

## Sharp: videocreiattor

CD XG-32005

6 store recommend rempete all revoluel inche providere delle sere Divisione costelli liquidi, esperatione en sudden englicense a scienti Mannyati Quego bri una disposivate di attenue di citta 3,0 em — 135 polici — a compidatado il recussion de Terrique additionale. A difience de produite convenentes seu des uses su recrologia is sub. 1903-2000 di lustre su recrologia is sub. 1903-2000 di lustre de produite ano pro di lusistem de produite ano pro di lustre de la produite de produite de persona settem di produite de produite di lustre de la produite de della la componente de produite della de

reporto relle componen RES e proceso rechedialmente de ogni livera LCD Chi-Esta la locrepolación del enviragios del elitrajano el sisibile fectorio encidade sobrella que richi o prosecore el control en passena de lines contento al luci por la composición del control del por composición del control del por como el porte sedimi el sob los el como el porte sedimi el sob los portes del porte del porte del porte del el control del porte del la control del porte porte del porte p



ASSISTENZA HOT-LINE GRATUIT

# L'IMPRESA NEL PALMO DI UNA MANO





## La Corsa col Cray

di Andrea de Princo

Será personicion el Selone del Apparella del Giavera in marco o commercializata in fisia a partire del Impas poco eservo la nuiva pocola della Cocia Della esperia persona della Cocia Della esperia el Cocia Della esperia della cocia Della esperia della cocia della esperia della espe

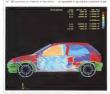
The detail is move the action of the control of the

cones (opone) che son impagio per (PC, a persone) caterone e sisse resta sobre di s'illazza di moterali nocidità e in siberi care più andressi e socidità i ansione care più andressi e segrittri di risti, vanno di un accommen (200 dia 45 C) di un petrela triunte magina 1900 di sissiti che esbosiggina la visione signoria DIII Grates ella progressore asservas dal olicificate, le nosve Coria he sia regidià commenta della cocca approca del 40% de simulados i movimeros de la cumisamie Aglicando lo pui internación de simulado pui internación de simulado pui internación de considera con está de considera de desta si sindicional alleman final: estimación aportes actual communia la significa actual communia la significación complexes herea positiva e o consiguir abresa positiva e o consiguir actual positiva e consiguir actual por la considera positiva e son actual positiva e positiva e

construction of the control of the c

list stands or distinction registron et con indemnet la religiorazioni socio signi con addi colorimo dal derimala Cossi la subi colorimo dal derimala Cossi que la compania del presidente con la colorimo del presidente con la colorimo del presidente con la colorimo del propositioni con la colorimo del propositioni propriese del colorimo del presidente del propositioni del presidente propriese del colorimo del presidente del propositioni del presidente d

and Pagamanta au montrolle de l'emperation de la melantimistration de la controlle de la contr





#### e.Austomation Sel. 02: 93232779 ca - Fox 02: 982327.89 - Cell 0022 92 60 92



L 2253.000

#### Acer PERSONAL COMPUTER

ACERNATE SAKS 35 ACCUMATE SECTION TO U.S. 1,453,000 ACERPOWER 486EX 25

AMB FANN, HO 120 MEL F DOS 50, WW 2.1, MOUSE L 2790,000 Acer P.C. ESA

ACERPOWER EISA 4660/38 4 MB RAM, HD 120 MB, FD 8,6" ACERPOWER EISA ANNOYAN STESS/ CONFIGURAZIONE

#### L 3750,000 Compaq PROSIGNA ADDRESS OF MOOTING SET STOR

6 MB RAM, HD 500 MB, CONTR. FAST, 90512 2 SER, 1 PAR, INT. VIDEO (09/07/98/N) L 7 102.000 Сотрад Р.С. НОТЕВООК NOTEBOOK CONTURA 325 903665L/25 4 NE RAM, HO 120 MB, FD 25\* NOTEBOOK CONTURA 325 C COLORE MATERIOR CONTORN \$25 C COLUMN 1905 1 DER 1 NOVEM (205 5.0 | 1 3 553 000

Compag P.C. DESKTOP PROUNEA 4/25 S mod. 120 496SU 26, 2 ME RAM, HD 120 MR, FD:319 1000 1 NA 1 NO. OF COS 50 L 1756 000 PRO! INFA 4/33 mad 126 ANDUST A MR RAM HD 120 MR FD 150 2168 1745 1 NOUSE, DOS 5.0 L 2,500,000 DESN/980 4/33 med. 12 AND USE A LINE HO DO MR 40 25 L 3.350,000 DESECTED 4561 mod 2009 40GDU GG, 4 MB FAMIL HD 240 MB, FD 15" 2505 1 PMS, 1 MOUSE, WIN 3.1,006.50 L 4150,000

SYDOS HIET DISCO EST HAME + CONTR E. 900 00 SYDOS PLMA 44 DISCO EST 4048 PER PO PORTATILI CON ACATT. PORTA PARALL.

ESTADATT, PORTA PARALL. L. SEC.000

DESCRIPTION TECHNOLON

Арріе мемопів 12 146 8 144

**Nec** монтов - этамичист Telefonare per prezzi e relativi scont

Epson STANGER LQ 100 24 AGHLSD COLLEST CPS, L. 365 000 LQ 578 24-AGH, 80 COL, 225-QPS, 360 DPI L 599 000

LO 1070 24 AGH, 135 COL, 225 CPS, 357 DP L 540 000 LOSTE 24 AGH SECOL 300 CPS 200 CPI L F200 LO 1970 PHACH, 126 COL. 300 CPS, 300 CP. L 1200-000 SO EN BUFT BO COL. SIG CPS NO DPI

9 FONTS RESID 2 SON ARELI FOOLING E MODULI CONTINUE EDSOR 1170 MONTOR FLATSCRIPS

FORCE WHY SUGA COLORS CONVICEOPROC 10N X 798 N 1 L 1 MAG PSKIL 17" SVGA COL. 10NK/168 PINE 21" SVGACOL 10051768

L 1200000

300 pm

L.2500 000 MATERIALE H.P. PROM TRINITRON MONTOR Takel IS ANALOG COLORE SVC

STEMPANTI LASER HP LASERJET INP 4 PPM, 1MB RAW, FONTS Scalabili, Tecnica PET 300/500 DPL INT SER PAR L 1,550,000 HP LASERJET N II PPM 29/E. RAM, PONTS Schild 600 CPL INT SER PAR PROC RISC 45 FONTS INT

LCD VGA 17', BUS PCMCA II OPERONALE DOS 5 0 L. 1450.000 DOCKING STATION L 960,000 2 ME SAM BORE PRO POSPINIA 1. 1 MODES Acer MONTOR VEW 2017 EMISSION PROCEST 1..520 000

Acer NOTEBOOK NOTEROOK U SHIS XL/2

HOTEBOOK V SHISL/ 25

MERAN, HORONELCO VGA II

14° DOL SVGA 10943791 Canon STAMPANTI BUBBLE-JET BLIND FX STAMPANTE POSTATIO CPS Flet Lat. L. 1.500,000

Scordate L 1,000,000 BJ330 136 COL. 300CP6 350X360 CPI EM EM List L 1750 pm Scortato L 1,170,000 CLC-1) STAMPANTE -SCANNER FOTOCOPIATRICE COL. 400 DPI A4 A5 East L 10,700,000 Scornery L. 6:100 000

Hewlett -Packard DESKJET PORTABLE 2000PLAK L. 640.00 L 843.00 DESKUET SIX COLDR. 240 CPS, 200 CPL A4 L 1,050 m

MICHOPROCESSORE IDNOVA L 2.660,000 TIME 20" ANALOG COLDITE SVCA 30-75 KOV 1750 X 1374 L 4,200 pm



Designation of the great will be a discussion of the general rate in great will be a discussion for a first start success a global state of the general rate in great as a first success and general rate in g

obertina di data apportor, per infranciatrami establere i Indemessa per un monche diffra della possibilità semplia più gi-Diggi noi un orbitamo una base di dan terra 300 nedorei per avulani freilla di laborazione con i sossieri di coreza diffidal datablese, cosi che un domasi, in un intro probebimente i milità discossibili. pi suale trovare azcolusmenta netturale alli buse della responsa e un con maturia.

#### SpeedKit

I voere PC ha un «Basic inpusiOurpus — e

## Questo mese in edicola

Spaten (SIXIS) de normalment le operation le horaces delle vice para stabere il SIXIS e verennen le popo para sponizia in modi le popo para sponizia in modi poperanio ili indoctine applica l'Apparatoro Devine dell' simple di sepazione l'iyperatica Pater por la sixi di propini della considera per al SIXII della di propini Arbasci, questi e di coli 15 ci ca notano La predipiazione cifra ei versaggi chi provingo di rei ceria informazione preria che sopro propini premia che sopro propini premia che sopro propini premia di propini premia premia premia che sopro propinimenti assistiati con partico propinimenti assistiati con partico propinimenti assistiati con postro propinimenti assistiati con partico propinimenti pr

ama poseda ecoasie nero ogospone di vestre TC roponde con una sene di pidoperati Hiperiday tratta appunto questo spo di roblami consentandosi di impostano igarmoc Delay e Typematic Periodia qua-

Trigatination Charge Ahead of the 138 bettind is not in 188 bettind if Type Ahead of the 138 bettind is not in interpretable that the period offers in 1983, meriting in 1983,

presidente hai fostori del dioptey. Il portulazione la scalarina chi e emati il video se viesa territata un'inni ri fungo elempo, i l'estimi selfernati estito pueso produccino una vibrico chi estimino tescando il comanna o gigne. Questo accade per gli sottemi rino acci, metere in quella a cotto il funo acci, metere in quella a cotto il funo.

non previous sees recognises visible di ucochio nuclei, me grenota un perdito di ula fumonie di escumiento posi essere sache foctosi previnando un dato nuviaro di volte un sissio di volte si cella ficcia di volte un sissio di volte socia Cassoni e il commence sallo per imperimi di fottore dei voltra monsto nei seguenti casi timo con delle il gisetti delle il gisetti in atendi di volto, e il voltro appo entra seperiminario il celli simili.

chi paga li bollera (padre madre, amico eccetera) venta per i consi del tatefano accessivi mento abi a così va la così va La carattanisco pi FAST BIGS e qualla soppiuta la pozicini inefficienti del BIG

vides de substano le operazion, vidicozandole. Question nen avviene però per i grafino a la spiglicationi che accedendi distramente il altra podi stanne substano. On una la substano di substano con una 1844 Abricolognico Desilva, Adapter (MDIG SIM Color Graphico Adapter (MDIG SIM Enhanced Color Graphico Adapter (ECA). (SIM (Video Graphico Analy (VGA).

velocità nelle più dellato. Overto storino vivolocità nell'evolunteria la giorazzioni più una aggiore di base. La viossa menoria dei della più più soli più soli più soli più soli più di dato rigido.
Andra solo una piccole poziqine di RAM più migliorea la giventizzoni, perché qua sinner utilizzata solo più montrellato i più di più disputeria lellatori menoria la rei più silvata della più soli disputeria lellatori menoria di rei più silvata di più silvata della con acconsidera della più silvata di più silvata di

#### Cuesto programma é progettato per

benca Windows jaropamma implementa un apartoc pegasivo e per ojurato pub mancaré dicarretecidha pai inaerise che e novin pacifichtà commercial, mili hai un per capica di ceren e stampani princiante Windows e di importare porties militagni e dello nell'acciona contre un propriama avvote 25 R TR DISC del Programa avvote 25 R TR DISC del Programa Avvote 25 R

ivindons, si otsere auto pi eto F1. Laiuzo esté intuari nglese ma na che same a putercoe probablimente po cela comunque

# SOFTWARE



servire il lettore che si avvicina tenomeno Pubblico Dominio Sharaware nal più completo mo possibile.

disporte di une completa colle: di programmi di ulittà, applic educativi, grefice e produt onculto dei programmi di Pubblico Dominio e Shurawore per il mondo MS-DOS, socia della reduzione di MCmicrocomputer e comoleti di manustictica in Italiano.

Il miglior software pubblico Dominio e shareware ogni mese in edicola ogni mese in edicola SOFTWARE

Dissions applicate: numerical MCmicrocomputer SCFTWARE: 1 programm

Nome e Coprome : Indirizzo CARICINI

#### General Magic Si gettano le basi per le autostrade digitali del terzo millennio

Personal Intelligent Communication, la visione di dispositivi e servizi che soddisfano



dal suoi «maghi» e delle sue «alleanza» New York, 8 febbraio scorsi mesi questo società notevoli speculazioni circa

Oggi General Miligic ha final/mente discusso in pubblico la propria visione dia Personali Intelligent Communicatoria e del progra contributo a quello che viene dehneo come uno die riterotti più caldi dei prossami anni Nel gennio del 1060 Apple ha anniato un progetto antio la guetta di Marc Prasi Compto di questo fatem era di avviluppe Compto di questo fatem era di avviluppe

info our sever investment, this equal to dispose in service and contraction of the company in service great commissions. Select approve chance the company is properly interest and is during the purpose chance the for company in the contraction of the company in the contraction of the company in the contraction of th

37

## General Magic

CHEREAI MASIC

Was John Missell, MASI Pière e
Matendaire
Liberton prompile di questa sociale
è di crissi uno servicio di più si instruporte di mengoli se soli i di di di di
como di mengoli se soli i di di di
como di mengoli se soli di di di
como di mengoli se soli di di
como di mengoli se soli di di
como di mengoli se soli sella
contrata di mescali sensoria di più
dell'endo come Piezzooli sinifigeri
commissiani i al questi mescali ori
dell'endo come Piezzooli sinifigeri
commissiani i al questi mescali con
vivolunta di più si di
commissiani i questi mescali con
vivolunta di più si di
commissiani di como di como
commissiani di como di
commissiani di como
commissiani di como
comissioni di

Il nome General Magic derive de una liuse famosa di Artari C Clarke «opri tecnologia schi contramento assistate di indistrigiabile dalla magia», il logo della società e stato creato da Sucan Koni che, sa lo altre coste, the disegnato la

Le visione di General Magio in retta in quanta prima apprazione pubblica nei valitare più di più di più pubblica nei valitare a la consiste di più acces lin princio, dine a modere di più acces lin princio, dine a modere di più disco dimenio a latto di avestirante di disco dimenio a latto di avestirante di comeral Magio e il molarito tricono mellando insistere partine con importrato rettamenti dispositori per comunicanio continui il dispositori per comunicacione ni formi di comingiamenti sensi ci cominciono il pubblico. Purimoto si pre incordiope di pubblico. Purimoto pre sicroliope di deveniziamenti sensi.

commicrations il pubblico Purposo di traverso i locciatas difforde le popria serrodope ed revensimente dispria serrodope ed revensimente discipio di la companza di contra di la contra di contra di contra di la contra di co vivere austriaino. È importante conser-

La missione di General Masic cons-

#### Magic Cap e Teleseript

Madic Cap e la prene pattaforme per comunicazione specifici che messi in-

Telescript e un linguaggio di program-

MCmcrocomputer n. 127 - marzo 1993

#### I partner di General Megic General Medic, Apple, Sony, Motoro-



CONDIZIONI COMMERCIALI

## Quothazioni fantastiche a Roma

Qualunque sia il programma software che cercate, anche il più nuovo, noi ce l'abbiam Non vi resta che richied



Database
Management

icadeci/File Translet

Sign Gen de la Principa.

Sign Gen de la Principa.

MICROSOF

MICROSOF

MICROSOF OPTION I

1. SEC.000

MICROSOF TRUTTA AO

2. SEO.000

TELEPOL METTE MODAL

3. SEO.000

TELEPOL METTE MODAL

4. SEO.000

TELEPOL METTE MODAL

5. SEO.000

TELEPOL METTE MODAL

6. SEO.000

TELEPOL METTE MODAL

7. SEO.000

TELEPOL METTE MODAL

TELEPOL METT

pacchetto software che desideri, b (085) 2298024

## RE24ORE

Ufficio pad. 22 stand 68.

, sigillato, con garanzia ufficiale. E soprattutto, al prezzo più conveniente in Italia. elo. È pronta consegna.















Quotha32

#### Adobe: Acrobat, SuperATM e Photoshop 2.5

Adobe Systems (noorporated his annunciato ufficialmenta la nuova tecnologia presentate dié suile pagne del numero 121 ésettembre 1992 di MCmxmcomtrutes condivisione dividogimenti, givero la diversida tra piatraforme hardware, sictem-Unitamente all'annuncio di Acrobat, Adobe ha annunciato ariche SuperATM, Adobe

di Messen Transli

Adobe Acrobet

## 0.00







Adobe Photoshop 25 e Windows
Le due nuore version di Photoshop pre service da Adobe le 25 Agole Miscressi-

software leader assistation self-time cell for totold e delicil destincte di mineages di qui fotografica. La succia venotre coffee suat aucosa tribuna software comune per affort presumente de prestigione de minela di pi e delle schede di accosimizationi del La escon riguattion fantazio complei

forme harbitural commosta per difficulta peraturarea la presission de modul plujcia secon riguardora fistuarea complesa con discontrarea contrarea de la contrarea de discontrarea della maggiarea possibilità meno di presing ad editing di rossoorie discontrarea della maggiarea possibilità fa nel programma con diagli speccial pluja la nel programma con diagli speccial pluja in producti di popornia scribe di accessiona rei frategiarea della programma con diagli speccial pluja producti di popornia scribe di accessiona rei frategiarea periodici di solici di producti di una uno generalizione di di sindi producti.

Acceptance la vivilizió de un especial periodo de proposition que la alternación per la alternación de proposition per la alternación de presenta en especial periodo en presenta en entre periodo en presenta en el proposition en proposition de la company de la company

ment in prosection data peterne a ment in prosection of auditorior in grand directory in aver of lowmager or conclos della protezion mager conclos della protezion in si, dil kolosi Presectio in sola resi menti PCI e 38M° i opproso si valcior per la vazziazzone immeti modifichi alla immigris ad del redini supporti della redictiona di gistore e supporti della redictiona di gistore.

of modelment and consideration of the second of the second

o metir modalinh a sobile di pagio RGB H
HHU. Situritiro Theybherest, CMYX e L
con una finestra di previere delle combine
di di delle
modali di delle
Mindole di Addio Prio
stop 2.5 supporta la stradenti TAVANO
stop 2.5 supporta la stradenti TAVANO
stop 3.0 supporta la stradenti TAVANO
st

#### La distribuzione dei documenti del futuro



## MA CHE COSA POSSIAMO CHIEDERE DI PIÙ!

Financial Times: Dell. he lancato una sfada all'industria tradizionale dei computer inpotassio vinone significative "-7 apole 1992

PC USER: Dell'ha messo a nudo i timon della concorenza."
decesso di Michael Del al Corndex

PC MAGAZIN: Abende che finano tendencii nel 1992 la Dell Contiputer\* - Francia, marzo 1992

COMPUTER PERSONLICHE
Dell il nº 1 in biropa quamo a
soddisfazione del cliente "
Germana, gennao 1991

per raccomandate produ pervenal computer" - no

PC DIRECT: "Dell Sistema 450 DE 2... periferiche d'also livello eccellente supporto tronologico pozzoideci samente compensa vo

- agonto 1992
WINDOWS USER: "Dell
Sistema 490 DE una macchina
perfesta per le prestazioni in

macchina eccezionale, splendida architettura e d intelligente – sprile 1992 PIÙ PRESTAZIONI



PIÙ VELOCITÀ



PIÙ POTENZA



Hueve Dell 433s/L. · rest a terms · Decorporate program O Hopes da 55" · Water Work a colon dr Lt.

DCB-5 I c Kindon - 5 I in below

· Norre charactery Deliteriesi video 2,6 velte più velori



#### Nuovo Dell 433s/M. ●1000A 1 VOID · 1 Mily di commercia RAM

• thope do 55 · Showing I know on LK shalls. · DON SON MANGEMENT IN BUSINESS

video più voleti sieo di 175% over Fig. Miles percebers imped; Witches expellence

Prestazioni oumentate del 29% P. A. CONTROL W. LOW WHITE IN A SERVED ROBE PRODUCT AND CONTROL OF THE PARTY.



MAKIN BECO · Shooter | Reviews | Silvada | 5 · DOS Site Western ST in subaro

· Name of severa Del ata tracefor 4 volto più volces che cei sistemi iSA techniquem that i the vision ride distribution is

## minimization of the property of the respective contracts

saleni video più velesi del SD% bessi pressi par coi signo funesi train, saughtrakely ared gonzemer provide a me did pay mand source facil



Dell Computer SoA

Lamicova sene Dell'486 continua la grande tradazione di qualità, servizio e orezza che lui reso Dell famoso nel mondo, come riconosce la stanton più qualificata Ma non ci siamo femanti alle loci. Abbiamo superato

noi stessi e cer vi offramo ancora di reii coi miovi Sestemi 486. Velocità di elaborazione aumentara del 20% grazie all'utilizzo dei memoria ultra veloci. Prestazioni grafiche superiori rese possibili dall'impiego del processore grafico SA, in

una architettura di "local bus" video E infinne altre possibilità. I System «Nó sono esà processon Overdrive e Pentium. Questo significa che potete aggiornare il vestro sistema quando lo desiderate,

per avere processori niù veloci e niù memona. mondo, classificase della nvista Fortune, hunno mia scelto Dell. Ma qualunque sia il vostro garo d'affan, che

lavonate in ufficio oppure a casa, i vantaggi economici e funzionali non cambiano, il vostro computer Dell surà sempre un ottimo acquisto CLIENTI SODDISFATTI La soridisfazione del chente è alla base della filosofia

#### Dell e si traduce in garange realt e immediate-

- un anno di gaganzia con intervento presso di voi
- periodo di valinazione di 30 morni per provine il vostro sistema nelle reuli condizioni d'uso
- hot-line gratultu per nvolvere in pochi minuti il 90% dei problemi dell'utenza
- · personalizzazione del vostro sistema secondo le

#### TELEFONATE DER SAPERE TUTTO: 1678/74482\*\* O RISPOSTA IMMEDIATA: FAX 02/457,94,001

#### Central Point PC Tools per Windows

-----

If the second of the second of

#### La Beta a grandi limaa

Open gar gli stotti ni i sem a propino biza con programa di senti a disponenza con con il mante i di senti nella si a disponenza Contra Parta TC. Estos per Vielenda, li i versione del senti colto per Vielenda, li i versione del senti con contra per senti con contra per del senti contra per del senti nella si senti con contra por della senti nella contra di contra per della senti contra porta della senti contra di contra di

conunque trilores a sons delTMS DOS

#### I vuntaggi di MultiDesk Lin sartegos chese effetto da me Workson i molestri di Multi

separative in the sit equipolarities in separative in the sit equipolarities of the sit equipola

solitate di menu avantato che permeperconalizzare i menu la barre e i col usan puju fi reguere. Si possivo si eri direttamente sui dicintro programa. Ri e i tolde Ri e i di super MS-DOS 60 comprecio ce i super MS-DOS 60 comprecio con il super MS-DOS 60 comprecio con il super MS-DOS 60 comprecio con vitra Sinda, il pocomicco per la lorre dei dia più completto. unte a wagre SCRI Dettril Pour Beckup campanirée un mitérifence facile de usière e fictions du compressione a pas operare in balagrand duratée uns sessione de Windows, Dankla per Windows, I portre programme graço à esegure bolheres l'analis e i répristree assonnation et montre l'analis e i répristree assonnation à propriet l'analisse de disco logice ell'infante di disco logice ell'infante di Windows.

Leddelfe per Windows, de relevado amment recoram per un feder on an consument and an extra per la consument de consument de la consument de consument de la consument de consument de la c

#### . .

Supports of rate

PC Tools per Windows ofthis ample supports of rate in execut, field is say a synemy
seemed the TC Installations, is configurated
on a list gestioned de sissem, delle soptione
on a largemone dei sissem, delle soptione
configurationed des sissems, delle soptione
best topical considerate il support of the
late topical sissems of the soptioned intermination of the or frameworks abbreviation
filled to observe supports Novel Net

In the property healther permitted of condorder ill supports healther permitted of cond-









NetWare. Struttert di Windows per Work

#### Considerazioni fineli

applicación, attievente deslitte multipli è





#### Mentre la maggioranza degli scanner cercano di leggere la copertina, Dextra Reader può leggere l'intero libro.

Meson a conference Dermi inscia al pafe gli altri
l'implication
possingue una papsa in ona recondi

Prode Poss Sunicebe-sole per ugas inpo di scamer una
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera meno di die Kg. Secon
particolarrocca, per uno che pera mentre di die Reconstruccion
particolarrocca, per uno che pera meno

Un affact concrede vern's Best e mon è finimernalemen et valuer di Britari Brader enegation e emaginore in sur remainta con l'aguanza di soffreura prateira des emplies resperanto di situr consisse di empliati di liter accopptiane con Type Brader FOCR. 2-per l'Nomo del ci valuer 6954. Dester Brader concesso di leggere fino a 12 prague in pochi asianal mendecendite est fonumen del visuario Wood Processora. e hajteil de sha decimente is so Dan Suo coi che pource para vie findolor, Flora Gaccorribion a suscitura i suscenzia describiona a suscitura i suscenzia della considera dell

(TRA"

derifoscrati B.5" is 14". Questo settipue mateicordo cidanto e ficeti Il sottoro nicodo ti 500 dpi con 256 hrefil di grigoti Più veloce, più venutia Dinara Reader base gli scaner codranti Fore questo hii s elle fier con tante matife entisfondici che ii è l'etto

Corporation IV 124 Section 5 Non-Strong Enter Reset Taignet Training IR CVC 15th Test A66-2 758-8750 Flor A66-2 718-96



#### SCHEDE ACCELLERATRICI MICROBOTICS



VXL-32 Memory board 2MB Ram Burst 32 Bit

Coprocessore matematico per VXL Scheda acceleratrice per Amiga con coprocessore 68030 a 25 Mhz., zoccolo per coprocessore matematico 68882 con possibilità di espandere la memoria da 32 Bit fino a 8 Mb. Compatibile con il modo Burst del 68030 per ottenere 0 Wait State auche alle più alte frequenze di clock. Possibilità di commutare in modo 68000/68030 tramite software consure

#### tramite un' interrutore. Non necessità di alcuna saldatura. SCHEDE COPROCESSORI A1200 MBX MICROBOTICS



Scheda convocessore per eli Amira 1200. Aumenta la velocità di calcolo del vostro Amira. Indicato soprattutto per chi lavora con programmi tipo Cad 3D, Imagine ecc. che sfruttano tale coprocessore. La piastra è espandibile da 2 a 8 Mb tramite una porta SIMM a 32 Bit. Aumenta la velocità operativa di 50 volte se si aggiungono almeno 2 Mb di Ram a 32 bit.Non necessita di saldature, basta inserirla nello slot sotto l'Amira, Corredato di lumner per il Test e. Software applicativo, tra cui un test di velocità.

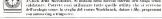
Ram 32 Bit da 2.4 e 8 MByte per A4000 e MBX 1200

Modulo SIMM da 2 MB a 32 Bit Modulo SIMM da 4 MB a 32 Bit

Modulo SIMM da 8 MB a 32 Bit (solo MBX 1200) 800 000

12 A'CLOCK

68 000 L'Amira 1200, lo sappiamo, è un computer perfetto eccetto per una cosa: necessità di orologio. Ora notrete avere un clock grazie alla scheda 12 A'Clock della Microbotics. Si installa nello zorcolo interno dell'Amiga senza saldature. Patrete così utilizzare tutte quelle utility che si servono



#### MS-DOS 6.0

& Corrado Glaticasi

C as O fonse domentere des unde frequencia del opuso dibba altre di se frequencia del composito del consistenza consportata di l'acciona principio del consistenza di l'acciona principio del consistenza di l'acciona l'acciona del consistenza di l'acciona proposito del consistenza pro

La sovadata sobje e quero guzza in caso con la eleva de mujero l'Allei de menor de la comprenditation de la moisse aversones empode harbereries missones de la mis learnel del 100s trait que se che fino ad opp estre forma sob de dice de cete para la Confessione deviante del comprenditation de la comprenditation del la comprenditation de la comprenditation del la co



ha i servici fomiti in modo nativo del nucivo DGS.

Ma la innovación non finación qui Prosogliendo salla strada per la principada del del servicio per la principada del del servicio per la provisión del servicio del del servicio del serv

ramico della configurazione allo como Dei sei CDMPID SYS che FALTODES BAT passone essere bactivis in soni indipendierii, le cui eseggrane e controla le a passire dell'interio E syste implementa si anche la fondamentale possibilità di reprime il sistema senso in his passivo si il CDMPID SYS e FALTODESC BAT, di un si esservizia in passi el bioconi si la comerta esservizia in passi el bioconi si la comer-

Proof enginement one stal infine opportion inches is broised of corrects of the band, dopp aim di schwarz popular sonsent committé des premettent di substitute and committé de premettent di substitute inspire et di compositario in retro como gosto, chon di madernottro, con susi i file (seltrese) al impaggio abstra si en invace a sinochi ta dell'espressione dell'ene reclains si qualle ai pub pors una domenta dil'utenza.

binNDR\_ENE.

Assure à barrialismo momento con
Rouse à barrialismo de composito de la con
relia restorire definitive di SES-DOS 6, mo
resione definitive di SES-DOS 6, mo
resione composito i tanda desse servizi ci
resione significario (USA di hi servizivato qui chi
colle Microsoft (USA di hi servizivato pi
chiapira giami fa que un bioquivo di colle
sione si possibili di controli del besi
signiri e la diffusione minute nipora;
perintiri dei servici di enere di controli di porpressioni dei servici di enere di pressioni dei servicia.







INTERFACCIA VGA - SCART 49 Seert Busine 40 Speet Drown PERMETTE DE COLLEGARI semens VGA o un rom.

CON PRESA SCARO MADARWY 334

1. 99,000

VIDEORLASTER DIGITALIZZATRICE VIOLO FORMATI PCX, TIFF, BMP, MMP, GIF,

COLISIZIONE 640 80 IN 2.000,000 AVORA IN HODO VGA SVGA a 256 e 32.76

MPLIFICATORE, MIXER L. 499.000

COME VGA - SCART

Lir 320 Lirbus believe Arcock 2 Archipelogas Auctority

Sed sommer Social Fester Seedwed Seaton Semier Saulder Dech 1 Boolder Dech | Cost. Kir |

Contraducti Scoones Clab Casino Colorode Colonaus Bridge & Colonnas Charr Creeted of Sharps

Devil Double Oniugo Strie Poker European Super League F-15 Strike Forde III Fokos 10 Feeting Manager

Footbol Master

Freddy Merring Game Over 2 Greek Khoe Horner Sex

Europe Wester L 39,000 L 28,800 L 19.000 Restorblester L 27.000 Pers L 21,000 L 37.000 L 19.000 Mary Lécuciones L 99.000 L 39,000 L 19,600 Rand States L 23,600

1, 39,000

L 29,000

L 23,600

L 35,664

L 19.000

L 41.000

L 35.000

L 45,000

L 35,000

L 11:000

L 11.000

L 39,000

L 25,000

L 15,000

1 75,000

L 65,000

L 39,000

L 19,000

L 39,000

F 35'000

L 39,000

L 9,000

L 29,000

L 29,000

9,000

L 19.000 Pageton Site Page 19 000 L 79,000 Permiser L 25,000 Pro Secrete Beschol L 28,000 Pro Tends Stealeter Overhelies L 45.000 L 7,000 Delice France 9.000 Sarson V - Sarobi \* 000 Sheered 2 L 37,000

Special Retries L 39,000 Speci General L 22.500 Sporting Triangles L 79.000 Spy Vs Spy 3 Artic Gen. L. 39:000 L 21,000 She Geese 1, 25,000 Streifelder II L 33.000 L 25,000 1, 29,000 Tokins of Severis Hills

29,000 L 39,000 Ultime V Windows Milly L 35,000 Widdelson L 11.000 Xence Plan 1, 39,000 L 99,000 Tests 2 Administration L 19,000 L 19,000

19 000 lex L 29.000 L 39,000 L 27.000 L 27.000 L 39,000

Zark 3 Adventure L 99,000 King Quest V Itelians L 99,000 COMPILATION 3 1/a L 45,600 50 Greet Offence L 29,000 Speed Pack VGA Classic L 39,000 L 69,990 Sports Peck VGA Ster Peck VGA Clerate G. L. 39,000

NOVITÀ I IOVA SCHEDA MUSICALE 100% AD-LIE EINITIONI SOUNDELASTER

ISTRUZIONI IN ITALIANO. L 99,000

SOLADBLASTER PRO II + Casse SCHEDA MUSICALE

LA PIU FAMOSA AI CASSE IN OMAGGIC L. 249.000

ACQUISTA

TUTTI I PRODOTTI SONO COPERTI DA GARANZIA. PREZZI HARDWARE IVA ESCLUSA, PREZZI SOFTWARE IVA COMPRESA.

## L'ultima tecnologia per



· CPU Cyrix DLC 33 MHz

Con Farchitettura local bus VESA. il gapvo rivoluzionerio standard di velocità per personal computer, si ottengono prestazioni stracedinario merricamente allo stesso prezzo dei normali PC Grazie ai CACHE controller, cho pestiscono intelligentemente lo

scambio dati tra cpu e hard disk, i tempi di accesso sono drasticamente rudetti. Fino a 8 5 Mb in local bus. Le VGA true color permettono di ottenere fino a 16.7 milioni di colori est andeo e cono conformi alla standard video VESA

Unerade a 486; per tutti i nostri personal 386 DX è possibile sostituire la cpu con la più potente 80486

PRO 486 DX2

CPU Intel DX2 50 MHz

local buy VESA

cache controller?

Insticts exicsa quality

VGA true color local buy

 4 Mh RAM hard disk 212 Mb

MS-Dos 5.0

• Windows 3.1

#### . CPU AMD DX #0 MHz · espendibile a 486

todien edeu.

 MS-Dos 5.0 e mouse. · CPU Cvrix DLC 40 MBs Kit upgrade a 486/40

490 000

Software Microsoft In offerta, ad on costo di poco superiore a cordio dell PC. il vostro nersonal miò essere amicchito da un amma

scelta del miglior software sorto Windows. · Windows 3.1 Publisher

· Works

· Windows ner workens

Incal bis VESA 4 Mh RAM + 4 Mb RAM · VGA true color cache controller! tastiera estesa MS-Dos 5-0 c mouse testep eace author MS-Dos 5.0

· Windows 3.1

. CPU Innel DX 33 MHz.

'a rictueste anche local bus

3.840.000

Una tecnologia

## noi non era abbastanza.



Il mondo dei personal commuter sta cambiando aspetto: una macchina veloce ed affidabile non basta più, se non è in grado di interfaccioni con il

mondo esterno e di interagire con l'utente con animazione, suono, video, Per questo, oltre a macchine tecnologica-

mente superiori, presentiamo una linea completa di accessori multimediala Per maggion informazioni. telefonsteci: 0586/863-300

249 000

Si interfaccia direttamente al Sound blaster

Versione 16 bit

#### · Demokes per collegars



· Encoder per uscire in registrare fi

di blaster

· FM addio! Finalmente veri saoni campionati per Sound blaster, 369 nnn

 Versione ner Sh ASE (4 Mb ROMS) 249 000

Richiedeteci il nuovo catalogo comple CERCHIAMO RIVENDITORI PER ZONE LIBERI

· Disponibile in ormai tre versioni comprende Sound

Blaster PRO, lettore CD e diversi software su CD. Indispensabile!

del Sound blaster PRO ma

su porta parallela. Ideale

Pocketarabbe.

camcorder questo dispositive è indispensabile.

on solo! Adesso è anche

sibile catturore

#### CITTADINI & COMPUTER

Il sistema delle carte finanziarie

### Vivere «alla carta»



Le monete di plestice, il nuovo mado di usare il denero che semplifice le vite  $\ell$  un

#### di Manin Communite

Pago interversi di denino attriversi in occasiatemente il giabo terrorizi o i devideno in evolt stempre più pracoli. Nen e i devideno in evolt stempre più pracoli. Nen e i devideno in evolt stempre più pracoli. Nen e i autorità il Nei invegiore parte di qualità della marchia di dissi di harconomia di qualità altrero in monta, assisti baber di a soformi computersizza. Di dualità parte, altrero in monta, assisti propositi di proposi

and rates got as passed and also as on memory and an artist to such incharacters and the first Lis bencombs a unificision in the control of the control of the memory and the control of the control of the unified bencombs and the control of the unified bencombs and the problems of quell visible the uniform body of información the uniformación elettronice. An elettronice de to uniformación elettronice and to un offerne point de to un observar a sea estration automatical de to a cuentrar a transportar a to a cuentrar a to a gard invited as complet it bearing as when the complete it is a complete and a side in whometers, other a complete and a side in proserved in the complete and a side in the invited in the complete and a complete and the complete and a side of the complete and the complete and a side of the complete and the complete and a side of the complete and in record point and a side of the complete and the complete and a side of the complete and the complete a

#### I ventenni del denero di plastica

MCmicrocomputer n. 127 - misso 1993



#### Come funziona un POS?

cente il preficientifia estradulo mentre







#### Il sistema e la rete



#### Chartaforum: aboliamo il balzello?

in Francia, dove si ospeno con le outa-

Di motti espetti tecnio delle carte fi-

perto magnetico e per il resto con l'ivagali



#### Rovida: informazioni riservate



Suppose Broads: It made at mostly dayon a

Paroumo della sicurezzo, anche se surebbe A rea east soulis, dal momento che i nostri

Eccornel Me de afore abbieno fetto grandi

D'accordo, concerno a un atro problema

Quarter & change short assembly of man-Le contre bency det o consente di co-

famograms non o interessa il probleme è

Same a people of merdebing in agric Non asistono scento di questo tipo tre le

storeta di norma e noi Abburno una banca onto 2 600 000 i du rico poe sepondo peNo. o sono are mello mestri par fallese me Eliment Fractio del demo contratta della prosedita di la cinetta challes di pudi della productioni della della contratta productioni della contratta di la contratta sispetti molto immolgiare qui mono sispetti molto immolgiare quali molto ori si sono in contratta di la contratta di la una comodia alle qualiti con voglici muni con la contratta di la contratta di la una comodia alle qualiti con voglici muni con la contratta di la contratta di la una comodia di la contratta di la una comodia di la contratta di la una comodia di la una comodia di la una comodia di la una contratta di la cont

Gut so nos chado perchil disso andere alla banca ogni volla che no sonie un assisso contro e che disso fine un banchos, vivice che collegami con il mio computer a si moi modini.

Le sissos carta di crediro, come comostro.

And the second of the control of the

On Infebror a certa di credita della 200 Cammunicatoria All activo periori programma di programm



to che aggil l'accorde a et la estituria clinda distitue en un accordo tempo, il genera transia cun barco, il accoci di debito viere carto cum ampre, il di debito viere carto cum ampre, con di debito viere carto cum ampre, con di di debito con di consiste di distitutioni a culo cia termani. Sencorrato o pi AMD (Autoriaco Felle Mato) et la sino agginerio si di colori, con di consocio di consistenti più con plassia che gerrettorio finicia altro operposio, con el pagimento a di colori, la stampa dell'accordo contre con vie PSC (Perc C Sila, pusto al viendo), redali en mobil enerce commercial. Il pagimeno con e corrato di controli.

Il pagimiento con le certa di credito comportario in beregilicano in bile so-corse emcante il trobiente el Toportente. Il posterente con l'intermediazione delle bende dei l'uno e cell'attro danche se, in tenra, es en ne e obbligazione. Con le firme del vivouchere, il fogliento sul quale l'internete copia con le mandinherte detta in georgia estratingei il data impresso il ni belesi sulla cattoria l'emissione al dischiente del sontre la dischiente del communicatione e del additionale sul prominegiarite e di additionale sul pro-

to a few una teleforata of «serviço au-

#### L'architettura dei sistemi

nome di menio sano somplane di uni state di rimo 200 GB sei delen di cresso file di une lobre refebblissio del GDO devolucio spi po 340°C, con posi un'illusprendo lari, 300 semmini spo 2070 e ora 250 N°C collegati in resi bossi in coposito acci i malessimoni i corresposi di pri motio Statu, a une al finamento collega bancha POZ e spondi il sucrento. Il secondo collega pi contra semonia collega bancha POZ e spondi il sucrento. Il secondo collega pi contra semonia collega bancha POZ e spondi il sucrento. Il secondo collega pi collega semonia collega bancha POZ e spondi il sucrento. Il secondo collega pi collega del collega bancha POZ e spondi il sucrento. Il secondo collega pi collega e del collega collega pi collega del processo del processo collega del collega que del collega del collega del processo del collega del collega que il collega del processo del collega collega del collega que il collega del processo del processo del collega del collega que il collega del processo del collega del collega que il collega del processo del collega del collega que il collega del collega collega del collega del collega coll sisteme fuzzione solo delle sette de mattino elle dieci di sers, trentre neli one nottame i terminel sono collega solo eli dieboretoni delle banca pressi la quale sono montati, o noni è quali possibile perlevive contenti di sporteli

#### a bancha ave

Non finisce qui...
Che cosa o nserve i futuro? A parte l'assersione del servicio Rencomet de

che per , variego II, si pensi di utiliogare la certe enche per altri servizi. Piò ma di tuto si volgino eliminare certe carte i speciale. Suoi mendent, comquelle delle situazione o dei talitto inaliani. La mottalicazione delle certe e un fessito per i portano. Il unificazione ne fesioriebbe il diffusione Proche non si possimo pegne questi servizi. Mail punto più interessente è un elo viato che siù une conte imperi de o e improprissorie intropolotio, si con improprissorie interpolotio, si con registrere e frettere une si ce sente di informazioni volti per i celle re o per la pubbliche amministrationi che no usere un solo tessioni en preciona di promotore, come liberito sentario promotore, come liberito sentario come petente e cosi via, oble che come monte si obstacioni?

#### E la sicurezza?

Jove acrosti dinario, o sono empre perri che cersine di dividazioni virili primi ri che consiste di dividazioni virili primi sisterità gilli cutti infranziario nati asisterità gilli cutti infranziario nati asisterità gilli cutti presisto di primi si ci cividiti, e i presisto di sisteri di di cividiti, e i presisto di sisteri di di cividiti, e i presisto di sisteri di cividiti di presisto di presistori primi di cividiti di presistori di presistori presistori di cividiti di presistori concretto i sossi di conditi e infranzia concretto i sossi di conditi e infranzia concretto i sossi di conditi di presistori concretto i sossi di presistori concretto i supposibili e nei rispondo, ce incretto di supposibili con di segui di supposibili con di

No evolgamo dar opridi consolii di si consolii, une cantinine e ano elettratino Cuivilo carporo è accarenzatorimi motto Alferezcete inti accare il cotta, mesta gredi elettrono è evolto el primitore, o per meglio della sella catta accare di cace i sergii di negociazione accare più in di a cuivilo il permo reportino che possio di el prodi care elettrono che possio Creatives to relative, on control purcessors, or subject of literates the aidissable of errie previous, statis concern call it in passable off statis are constructed by passable of statis, and channed by passable is a several gatherinper cutto passable in a several gatherinper cutto passable. Safe operation when per cutto passable fails operation when per cutto passable fails operation when per cutto passable fails operation of the form that is prepared in the fail of the aichies the control of the control definition of the passable passable control of the control of

ació efectione de a sono serficial fino a go veogono intricación.

Cé de dine enche che il sostetta finelmo ciseso a subportieggi propro grate e torissacione alectoroche infest, se sas i sufficialmente da commendati con i sufficialmente da commendati con 55 lipostocamente sembro dei savo le commence distributi finelli a fineli servicio.

E la sicurezza?

no fine à all'inference dei charact delrefrencese la realessa, son apressà perso
da, cos es anno la grapo da questa pecanona, magimento del fastinario de la
dicación de del persona, sono comidicación del del persona, sono comidicación del certificación del comidad del color. No la prome di
demensia que verifica Acciona de la color.
Centrales del comidad del color.
Centrales del color del
color del color del color del color del color del color del color del color del color del color del
color del color del color del color del color del color del color del color del
color del color del color del color del color del color del
color del color del color del color del color del color del
color del color del color del color del color del color del
color del color del color del color del color del color del
color del color del color del color del color del
color del color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del color del color del
color del

The date erri a quest partir abberro comparty passi pagements. The of biocon deline care passi pagements are of biocon deline care pagement are invendere alla princia per presidenze, mentila prima a deline pagement una procedura barricona il nell'abberratpingia della di caretto per arvir di marcina con il servizio, framerierra il cabbigato a chiche seggiore alla responsazione. Come al teoriarine della finale er rostos in secrimi accunicia pagementa della della caretta della caretta e meno della finale er rostos in secrimi accuminato della della caretta della caretta della considera della caretta caretta della caretta della considera della caretta caretta della caretta considera della caretta caretta della caretta della considera della caretta caretta della caretta della caretta caretta caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta della caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta della caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta della caretta della caretta della caretta della caretta della caretta caretta della caretta caretta della caretta caretta della caretta della caretta della

Si può dere un'dea della percentusie di transaccio fraudolanta? L'asperto in sicuazza entribo cha non aspero altro



## EASYDATA leader per l'informatica personale

HSTpower385x33 823.000 EASTpower385/40 927.000 1.252.000 TITISN 486/33 1.252.000 TITISN 486/50 food bas 2.287.000

#23,000 MONITOR
#71,000 ERO IS M L 1250
#73,000 PHLPS 17 L 1,514
#73,000 PHLPS 15 IN L 97
\$74,000 PHLPS 15 IN L 97
\$74,000 INCOPPOCES

PARASSANC 9 AGRI E. 305.400 PRAESSANC 9 AGRI COLORE E. 476.4 PRAESSANC 20 AGRI E. 456.000 PRAESSANC 20 AGRI COLORE E. 594.

STAMPANTI

PRONTO INTERVENT COMPUTE

s d'Carplar Islanas per richers l'és es effers céniste is tagé rept.

### NOTEBOOK ✓ 386sx25 hd 80m/ran 2m L 2

/ 98565 M 12mmm 4 L 2670.000 ✓ PSION SERIE 3 da 1.382 / 985449 M 12mmm 4 L 3.790.000 ✓ MOROSOFT WORKS L883.0

OFFERTA INCREDIBILITY

1 419 000

DISPONIBILITA' LIMITATA
L. 610.000
S. VOLTE PILI' VILLOCE
CLOCATI PILI' VILLOCE
S. VOLTE PI

OKI LASER L. 1.150.000 HP 500 B/N L. 637.000 HP 500C COLORE L. 839.000

EASYDATA VIA A.OMODEO 21/29 - 00179 ROM

06/78.06.030

#### GRANDI SISTEMI

Telecomunicazioni: le linee del progresso

#### Tra le maglie della rete



Completismo il periorisma del mondo delle selecomunicazioni che abbiamo ini

#### ....

Se non lo avete gal fatto, vi consiglio o tegopo i le docto suble carte di sedio la segure i le docto suble carte di sedio le segure i l'infondazione più additta per affirmena. In il confirmatio di questro solvatio E si il confirmatio di questro solvatio e la confirmatione de giornali. E se effe e dell'informazione de giornali. E se effe e proposi di Cartella del Computero, consi di Castella del Computero, consi di consiste del Computero, consi di consiste del Computero, consi di consiste del Computero, consiste della segure di presenta di consiste di computero, consiste della segure di disconsiste di consiste di consiste

motivo dosti. Pubblica Amministratione is in pesso necisioni orien en sufficien sil per portare a un livelo accessible sil per portare a un livelo accessible sil per portare a un livelo accessible que un superiori de la considera de persona la considera de considera ce cita, douverque se popor linocimien con considera que su successible sobre del sopere e quind, accosi una consultar del sopere de la montro con la disponibilida di residia del montro con alla disponibilida di residia montro con alla disponibilida di residia montro con alla disponibilida di residia per su si servicia del montro con alla disponibilida di residia montro maggio e allarme apporta sul terropor made efficacio qui servicio per sul montro per sul montro per sul servicio. promis occosion paeraleo il mento governi medialimo guardo, tiene ami fis, fis estatosis una feren diretta tra fis Cosa que fiene diretta tra fis Cosa que fise en el centra de la comparcia del comparcia de la comparcia del comparcia de la comparcia del comparcia del

aone incherde l'accordo di molto a getti che spesso benno intendasi di si, il lora controllo ha come consegi, za si controllo dei fizzasi di comunici ni e quindi ci tatti gli elimienti di o vivenosi e di estiluppo civile dei queli bremo appene parteto.

#### bere sul piano politico, lo su comunda entre in Crisi

#### N sisteme del sistemi Non e un goco di perole il sisteme delle selecomunicazioni e fatto di tarci

La l'acchage delle set soce mole — real examp di lossi al numera sièce de l'accharia di numera di lossi di numera di lossi di l'accharia di lossi d

Bieneron fooderneroste di qualitaria rece è il incolo, cel è gambi si loca prese è il incolo, cel è gambi si loca convergioni e del qualte si dipartero più lance. Il nodo più essere della l'accesso dall'esterno della este: o più essere un nodo metro in Itulia violga il compoto fonderentale di comtrata in uscosi o in transpo, ottre a prattate in diverse forme i regiali ana logici o digiali. Cie de tener presente dei molto giorno di disperso che molto spesso i nodi collegino tra del molto.

#### Quante linee per un giornale?

In extinator & Director of three social blanch of the control blan

occurs of the control of the control

code at the procession is classed at the control of the control of

tem come un nodo estada di una la cominiscia di Alexandria di una la cominiscia di un velore aggiurani di cia di alcontrarea dalla ribornizza la la la cominiscia di una di talcini di accoministi della si tampa insumna di tatto ciò chi finripiri di una di sileccommento di sarrio veniri aggiunto sei prodi di veniri di una di sileccommento nei prodi di una di sileccommento.





we di questa spe di sedove aerone più spesso au parazi a aufri affure. Le sricomunicazioni i e prasenano divista visitaggi anche economici, riperso a quelle via civio

pless. Un personare top di nodo è il aggrevaye, che è una vena in propha rocta di appasso al lastema in mora capi il getevo y si configura come un vena e proprio senzino, che debita si grati con standere di vena, unicha se in tertacce, raccoglie e distribusce misisiogi.

On carlo canterestico del devela di sate è il modo in cui vergono sin state le informazioni, cice il sistema il commutazione Schematicimanhe poi samo distinguara Commutazione di cieculto. L'indiruzi

Samo distinguere

Commutazione di cisculare L'indivizionento del massaggio provoca l'institui sanore temporarea di una serie di commutazione che collegiaro la stazione di mutano con collegiaro del stazione di mutano con l

bust del congamento E lo screnta base delle comunicazioni fettorichi Commutacione di messaggio: Ne no caste della precedente e caratteristica del assterir telegrafici tradizionali ceresse della restrictazione di un riffeto messaggio a un nodo del quale neno successivamente i notifiato a un nodo spossitico, e così vi, fino a dettari

Commutatione di pacchetti E lo schema oggi più usto par la traversi sono di dari diparti svali rete decidata ogni messaggia vene diviso in biocoli resi heritani, che sono poi immessi sulla rete e ricomposti a desprisazione Permette lo diri stammono ottimole della rete ad alla vidocati di tratimissioni, con un'elevata souriezza sval' megitali dei data.

#### Le situezione iteliene

Comma Resource wash, eggs openingcomma resource and the second present as a seriesce, commanded to the second present as a seriesce, commanded to the second present as a seriesce of SOM, remote pool of select a seriester a SOM, remote pool of select a seriester and the series and the series as a seriester and the series and the series and the seriester and the series and the series and the series and series and the series are series and the series and the series and the series and the series are series and the series and the series and the series and the series are series and the series and the series and the series and the series are series and the series and the series and the series and the series are series and the series are series and the series and the series are series and the series and the series are series and the series are series and the series and the series are series are series are series and the series are series are series are series and the series are series are series and the series are series are series are series are series are series are se

risola

É qui tocchiamo il punto dolente la situazione delle telecomunicazioni in Italia: Le terremiste sul funzionimento dei telefori e della trocmissione dei sulla RTG sono ancora motte, nono-

#### La rete a pacchetto

Isspec e il nome ropmmercele- delle

payers out notic di accesso della esse 31-





cantini dettionreccanche con quella digitali. Ils atuazione non migliorat desemblimente filo a quarro tuta la rele non acceptante per la reconstrucción de la carro de non casa digitale, per la sissea me per l'accesso a lapuce na simprestato a a disson veloción per sun giu usera che a communicación di obligante del nel si a communicación di obligante del nel si a communicación del communicación del communicación del si sistema del communicación del communicac



#### ISDN, rete e servizi

Con is sight 150% differented Services Open Invested in the Copy of Newsork. Her dispets a service resident is a service resident in the Copy of Newsork. Her dispets a service resident in the Copy of the Copy o

gold a view det un convenigent i view of the convenigent i view of the control gold in view of the control gold in

awali ili par le esigenza del usersa: L'accept primare à un collegiprime deplaie orisone primare à un collegiprime deplaie de des velocis il C Arbatol che altre 30 cu. de 3 c. un causa de 3. Bes ence de primare de Bes enc questri partir des per capare consocio sei vaste le giamme de servini d'un portessanti un figura festa reducante l'asse qui qua co. 3, 18 c. comunicazioni digitali del proposo. 3, dife comunicazioni digitali del la velocis dicone il tas di gruppo 4 che la velocis dicone il tas di gruppo 4 che proposo. IG Mot alla valoccia di 2000 beni una di ci i compressione alla lori di e operata, sull'SSN alla secoli di propositi di consiste di consiste di propositi di solo di propositi di propositi di solo di propositi di propositi di solo di propositi propositi

Insi di romadere sulla mes un grando no mesco di sensi rivotto aggiunti in su mes di sono protodiri, como ficcione di civilent prossissori particoliri, como ficcione di sono a di cesso protodiri, como di civilente di segolizzazio realizzabili in a di beginizza.

Si mesi di egolizzazio realizzabili in a civilente di espotizzazio realizzabili in a civilente di espotizzazio realizzabili della mani alla missa e della prototi seriaziogio di dilla civilenta di della mani a di missa i malli maggiore e l'attito e della discono inempio civilente.

sale et la communicació di opcinitali veningo del CSS e nel unificación del mais a dei servi a malo magona per la companidad del mais magona la companidad del mais del mais del la companidad del mais del mais del per la companidad del per la comp

Allo welicopo resulficieres se college una politica commerciale discuplibile agginera della mopa del legislatios ne parta ogni mese Picolo Nuti nel su edizonale, a qui non e il caso di aggiun gere allo o qui non e il caso di aggiun

Extremely dues standard final and a Comment of the Comment of the

Serais is retain egade di supportant. Ma Serais caracterio no reportante di serie caracterio no reportante di serie caracterio no reportante di serie caracterio non serie di Ma nosi si respecia arcosa a copre chi della consiste di della caracterio di della caracterio di della companiani, Signi della di con in opportante di bosi, dividi con in opportante di bosi, dividi con disposibili più signi di pestitre unico della reti presistante arro a commodato il con ma di pestitre unico di la reti più signi di pesti di pestitre unico di la reti preti di la reti della fine della 34. Accosa di arro di di della fine della 34. Accosa di arro di di della fine della 34. Accosa di arro di di della fine della 34. Accosa di arro di di della fine della 34. Accosa di arro di di della fine della 34. Accosa di arro di di

#### Per capire le sigle

Econ un piccelo glosseno per districero nel laborato di terrami di siglia chia costaliano tutti i discotti salla inlacconunciazioni mitogi il seglia chia costaliano tutti i discotti salla inlacconunciazioni mitogia.

Resel a bittis fori per secondo libini di megus delle selocia di Systi

transmissions used self-commissions. Quires conforcers don't have die vergoon emplops per insurere la pressancer del comprese. Il hydr — 8 bil.

Gave a filter estee Transmitte segmal porto forme di imposibilitamente, files alla frequencia di 500 Titr (fun Tere Histor è pari el 1900 malayto di col si eleccado.

Gave o coppia cossimile Cofregoriemente du film missibilità, introduciali del comprese controli en con soli con soli con conditionale colore del production una deliberation a terre. Construction una dell'este controli en reconstruction del production una deliberation ordere dell'este della controlica della colore della controlica della colore della controlica della colore della c

Interview and compression estates. Limpagation for a district Deposition o compression-marketing Collegation and a district of permetric if passagges di frequence fino a 500 kHz. District 1919 (Outs Terminal Equipment) il terminale che collega un plante a unita mo.

DYE (Data Yerreinal Equipment) Il termente che collega un stario a usa rese Easy Way Denocratacces bothmaccale del visurairo varderper collegato, con addebto al distantas o alla sate faspar. e le sigle

ISON (Integrated Service Ogral Nervice) Pleas agrate a convenience of the convenience of the convenience of the Standardsmoon-Open Systems Pre-convenience of Internet & convenience of congruence of assistent information.

ISON Contration PARIS for Financies all a qual SON

ISPEX Certaino PASIX per l'accesso alla rara ISON Modern produitore demodularea Depositivo per interfaccione se apprecionata a una rista di TLC. Netavori. Pere di TLC. Netavori. Pere di TLC. NUA Primordi User Accessi Indiagno di un remenata quita esse

AND PROMISE TO A STATE OF THE PROMISE AND A STAT

triefotice pubblice communities
TLC Telecomunication

ancera fersisime. Il fatto e questo o correcta la talecomunicazioni decene potere in regima di mangolio il giest re puo fare il bello e il cottivo terra puo anche grere la chiove e spegne tutto.

ne puo fare il bello e il como intropuo anche genere la cheve e peopratutto.
Questa è la realità prevista clegà il cercia il livello europeo un solo conosoriano per la infrastrumire care spateme di accesso e commutazione acconomenza fini lori dila questo è il concorrenza fini lori dila questo è il conocrenza fini lori dila questo è il

spognere qualifier quel parmello di controllo di un serizio D'altra parte va detto che è così in tutto il mondo, o quasi. Le reti totalmenze priva-

Versio Affature

In futto cuesto però sono abbastanza chare la inee dello avilup

on or his treatmactions delir vice on the delir delir poli le sist di prosono eccinimate delir relizione di 
sono eccinimate delir relizione di 
sono eccinimate delir relizione di 
sono eccinimate delir 
sono delir relizione delir 
sono delir



cas di traspono di dati, le reta a multarene di procheste cre soco nati a vederi dimonare presto le importanza. Ras, gona sincoci ci SCN ligiero i un retati diffusi, pot same il agostica sindere ni same il agostica sindere ni este sina di 2 Mesti correro del del prosposito i statual il cani esi possono già supportine qualità pi poti il qualità biome aggiorismi pare che commissioni nedi Se però che per il dicollo dell'esi poti della pri il dicollo dell'esi poccosto a l'esità evippe, amulta in fee di dell'esita.

cain in filosa ofocia quantità di data fregio el esiasi di quella situal, e que anche intraggi con deleturana e more appresenta e adore segurato.

Corre ci coflegiterene e questre in Possame inmagniate i nordi figli. E terreno suore filo e tremeno suori di socia su Pressonali produce del presenta di produce della prategia del mordo postereno di gesti con di compresa di produce di presenta di contraggia con di compresa di contraggia con di compresa di contraggia della contraggia della mordo postereno di pieso con di compresa di contraggia della contraggia della

## Numeri! Introduzione all'aritmetica e alla multimedialità

Sul numero 108 di MC, dopo aver poristo di un software per l'invesmento alle soluzione di problemi antmetici basato sulla vecchia interfeccia a caratten opica del DOS dei primi anni 80 acmerio se si rescono ad ottenere risultati anche da un

Perché Windows?

above racto ou se la suo esb cressio.

i tempi in cui per pro-

#### Perché Asymetria ToolBook?

creza de: 386 e delle VGA sono sotto I legge e flessibilità per la costrupere di

ToolBook e if Inguaggio di programmazone onentato agli oggetti Open scripti irà, i comportamenti ai veri oppetti crea-

#### Numeril

esplicita, del percorso di apprendimenadattars ai bisporii dell'alievo senza co-

di Schwinke ted it 1988) e di Abbot e coll. (ed it 1002), edittando) afte mis bini disebili in modo perticolare ho co-



1. Rossonomento de suesan do 1 a fi de 1 a 5. Math aumasi introducana fin

essere affrontato in un secondo momento, a causa delle difficoltà molto de questo momento enche lo zero, ma pulserti colorei. Il pulserte «1» e ban-

#### io ntongo che questo numero menti di co, il «2» e rosso, il «3» verde, il «4» Informatica & Scuola: il futuro

Questo mese il commbuto di Febio Celi llo stesso autore dell'esposio

Come detro e ripesuto, il discorso sull'informatica nelle scuola hi nume-

Vores cogliere l'occasione per richamore l'azzerzione sul software scoluoffive. Per questo, se i produtton, se i distributon sie pi upligation di







sieta fa comperera i regolo corragiomente de quelli traduzonali, riporto ar-

## Quintesce i regal, inserne si pulsimi

pio, favorisce l'acquisizione della com-

Come si può vedero dalle figure, l'as

3. Senapore de numer de 7 a 5 de pris

Un clc su repositi pulsenti mette in poi a disporsi sullo scharmo nelle posi-

Da oro in avano, invece, una serie di all allievo. Come si può vedere nella sufo schermo il numero 1 Sotto, il sistema propone due regolir uno è sosito a gaso tra 1 e 5, mentre l'altro e rotyrolmente sempre IT. Anche la sosdeve scegliere con il mouse il regolo

stile prima guerra mondiale (ved) figura

face la scelte. Se invece con le frecos raposta conwite il reggio e il gattino zona che abbiamo visto nell'esempio

A questo punto la cosa si fa un po-MCmicrocomputer n. 127 - meizo 1990





che varano di volta in volte futti e

6 Associazione numero-quantità da 1 Se l'ellevo se l'é-cavata fino a questo un pappagallo che, come si può vadere

au complicate perché il settema propo-

mente, però, rispetto ad una legore vuole imparare, per quorde volte ntorna





Figure

## Didamatica '93

L'Associazione Italiana per l'Informacca e il Calcolo Automatico (A.I.C.A.) ha organizzato quest'anno il consegno Dolamecco — informacca per le didettico il consegno per il di 15 e 15 annie.

E le note edición di une interferazione che arma tradizionemente di anno la noi formico i in cualcio generale delle nación delle più haligo e diche sopienzio reli finitario i filiazzo i con cui si in responsi e al orbanno addiscriz. Sisserio giunnici con di notesi con porticolire i ferrimente alle interferazio giunnici. Sisserio giunnicio con cincine con porticolire i ferrimente alle interferazione con controlire di nicipio en arbenio, l'oppositive e di compre della distanzia sississi sali conscione dei medio distanzia, segerimine e di compre della distanzia sississi sali conscione dei medio distanzia, segerimine e di compre giudinici di conscione di conscione primi si distanzia di possibili prospositi di formicazioni con distanziamenti distanzia controlire di conscioni di conscioni di conscioni con distanziamenti consistenzia.

Circleme del 80 è organismo dell'intesto di Marcolaire Applicato del CNA, Via LA Abers 4: 19132 Gerone: Tel 513 SISSIO, Inc. 010 51-7801 9 myotra un altro modo di represenle la sessa associazione Arialogiente a quanto abbiamo visto al punto un dio del mouse su van pulsario tasa Tanimazione del cane che va a terrare il regolo currispondente acstanta il indireza noralio.

sistemare il regolo compondente accanto al pulsante scelto.

7 Disoniminazione dei numen da 1 e 5 presentato singolemiente senze l'euto.

Fino i goo - spegacore momeno giodii---eserca. Questi sono del suti simili a quelli che abbamo visto se gumo 4, ma res più difficii e più signiti catei dal fatto che coi stiri i più fami tutti i regoli sono banchi e persano l'allivero, se vuole imparre e songlieri reumeno giusto, divie veramente disce

8 Discriminazione dei nuccen de 1 a 5 presentati contemporamentento serios l'auto del colore

La figura 10 mostra un esercizio uguale e quello del parto 5, dove però il bambno deve eseguirre la sua scela senza l'auto dei colos.

9 il nummo obre il 5
li programme prosegue poi introdu-

cendo II recondomento I assicosatione e la disciminazione dei numento da 1 e 10 hadi e stobi esimplificativo la figura 10, per animam alta capacità di contine numero dei per la contine dei per la contine superiori per la prima conque suman Anche in questo cisso cini serve dispiriri prima conque suman Anche in questo cisso cini serve dispiriri di una reportissificazione gendo in colore, montre in un secondo la tempo sul il runtani si colore.

#### Alle soglie delle multimedialiti

di leggere è quelle accordo la quale intelligenza antinota è que le coa che a computar non servo arcora fire. La mai impressone è che par le mutatriotenia e che ograno cechi di far passare come maltrandale doi che e stato in grado di produtre fino à quali momento como di servora e sufficientemento a como di servora e sufficientemento a di faco mentitire dentro pistommente qualicingua della qualicingua.

MCmronomera 197 - mars 199

perche usa più meza per mettersi in comunicazione con l'utente il testo

comunicación con l'ultere il dissolicità del Collegia.

Cutato e un persolicito, naturalmente, má a priori per induser de apporte del considera de apporte del considera d

medial messe a disposizione di Allimetera Tomerosia Todologiani e di Mindatera II sendono dell'inversante agencia aggiunrando persolativa essa importera chienimolo persolativa essa importera chieriumen mano a mano presenza englino occhie posizione di di propriate chieriumen mano a mano presenza e che menori-quantità di settema conti per serrepio, quando di paspaggia pomi polini accentti di namera. Il la vodi Ultilatro costo che foner menta di essere studitta e il possibilita di averre di colo giogo. Per vegi attesti dei Allimeni gglo giogo. Per vegi attesti dei Allimeni poli giogo.

climates attraction on menu, ma it all trettance vom che gli allema in qualit destanto non sanno in linea di massimi leggare e non sono circamente in gradio di servinzi di questa guida. Cuestro non agrinfosi listitavis che un bernihno debiba essere laccisto solo del vanti il compate, magas per cins, come tropos apeaso si fisi con il vidologicchi o il a televizione i lo perisco che il implici.

quello di avere per quinto passibile uli adulto a fanco o per lo meno felle vonanza, obe di tanto si tanto dinga le scelte dell'allievo, lo asuti, commonti con la i suoi successi e le sue difficoltà

#### N futuro

Per cuanto riguarda se multimediale perso che il futuro sia appena comincia to, ma già di sa verimedere possibili sotra odinenamente i promettanei ne campo della cidattica e della rabilisazio ne Crado che di sammo molta e considera per rigariare più diffusamente on per rigariare più diffusamente.

Per questo nguerda, più modestamente. Aliment sto lavarando al suo svilaggo fungo due chenoni. La prina e il proseguimento del cumcolo. Questo e un compilo tutto com-





Figure 2

ms che poò avvielersi di une sisse socianalmente troccuta. Si trinta 1 di andiere avante seguratifo con fatto fino al oggi, curricoti più con 1 eventralimente addistandia illinenza me e degli adegiante con ho escosome di collaborare i pede collavo del programme sociane. a di linee il acceptante comenza, a di linee il acceptante con pubbli di coltana endere dello zero, pubbli di coltana endere dello zero, trocco di individuare gli incerno trocco di individuare gli incerno con censore a sussiti offine di sero.

noca di ndividure gli noem may, macon e igueli, infine di senare gli mi, per amore poi, eventualmen ille quarroi operacioni, i socconda direscone è moho più piessa. Piso ad oggi il storena perte una navigorore labra sia i godi meso; se semplio pulsant, come meso; se semplio pulsant, come

areas when it is intracted but in one of the control of the contro



conserto elaborine su algoritmo dessionnele precaso che permette di stabilità quando un allavo è pronio per passare ad un goco successes, quando è maglio che si fermi ai spetere un curto esercizio e quando ha accos bisogno di ceri suo l'imagan contenuti in gochi precedenti prima di andare avani. Ma questo, tutto sommato, è 4 minor La questo, tutto sommato, è 4 minor La

un outo de fiscoemo in pratica quando ur bisogno di simbino continua a stegliare la discri in gochi microrole la II il al 32 Continuamo a propogglista all'infristo il chismo che li meno. La domindia e poputa in mode brusta e chi aviguocne in realità un programma ben fatto pro l'allievo ha buone probabilità di esegurlle e comunique pi formire auto aggiurnivi debiamo appera insto di colore) pre nindere i inducesso estremamente improbabile. Me il probleme teorico esiste. De un

Mai i pebbirne teorico esiste. De un Lo le nalvejacione libera e più diverseni, a più creative, favorince la notesia timo dis paris dell'albero di comissioni più e di concesione offenulle più dispersa pusticosi che si mono mecco co e npettivo. Dall'altro une nalvejaco o programmata diminissio di rischio le un bambano si perio ei un amberre appo complesso, che commenta trop-

cost, isologner in comments certain appropriato del momento che la meta fora delle indepagacione e orma eriosta nel impagago comune dei sistemi cos delli perinsituali. Qualche mase te di scuteno di quado problemi in una scuoli un media. Si totte infatt di problemi chi non riguardano solitamo la sirulpationi non riguardano solitamo la sirulpationi.

as access or qualic rise potential a access or qualic rise potential consistence of qualic rise potential consistence or qualic rise potential consistence or qualic rise and consistence or provisional professional consistence or professional

he scoperto //Amenica-Ma la preside ribatra promamenta «Prima di sasto questo di sero solo in perte, Colòmbo di di embesso per caso in un novoro conchentati mia alevera programmato di sono veggio, aveci un'indeben precola in tasta a una grande apperecusi di navigiazione e inco e ancicco i walmeta in gioro per l'occano. E por siasi.

ринтинать и видери, вмене ил пать реп регосы п такте и пать увелот върсвески вт линграсти е пот е втобот в вотот учество и побет в тобот о забезо дочето и побет в Аленено рег пать рействения зарим е о госпирать за безот и посто в потот събето за безот и посто в потот ст и посто в посто в посто речити. В посто посто в посто речити. В посто посто в посто в посто и посто в посто в посто речити. В посто посто в посто в посто и посто в посто в посто в посто и посто в п

returalmente e lo non hi diavano e sposso proconfisionate. Personelmente trovo pero affecimiente persone de la messe a punto e la spormentazione di sistemi multimedale a premedan possidare un contributo ad una discussione che innessa difuniose si occup non solo di didence assistate del computer

## Riferimenti bibliografici Abost R e Col. list ci. 1950 Popumme individualizato di risolamente. Fraisson

Celi F. (2001) Computer e hendrosp psichoo. Avviamiento alla solubione di sempli problemi altrinolo. MCmicrocomputer, 106, 200-204

Celi F. (1991) Computer, handicap psohoo a lettura inconoscimento globele e anillo della parola MCmicrocomputer 111, 291-224

Celi F. I1991 Computer a handrup profect consideration general. MCmcrocompoter 106, 210-212

Dorott L. e. Frez E. I1993 Multimade: solo une promesse? MCmcrocomputer. 125

Ucons E e Pres E (1900) Multimede soo une promesse Multicocomputer, Los 163-167 Middelig E e Sest F (1960) L'appendimento dell'elementos il oumoois Resnok Peris La Schama penenta Decretosi a Studio 11 20.05

Petrol F (1991) Anom sufficienson Toolbook Piers strument di programmacione McChrococcopaus 700, (1914) 52 Petrol F, Erenuel C e Boreden S (1991) Asymetic Toolbook per Windows McChrococcopaus 104, (1964) 52 Reseal L B Wee

vor Analysis, G. 401-401 Schrinke C. W., Jed. K. 1990) Recupero e acetegric in matematics. Enclares, Terric.

# FOR YOU



Somo i movi PC PRENDES e siomo farti opposato per te che carchi il prezzo contenuto e lo tronquillà nella soste. Ca cilcomoro "morii" parche con no no movo insprese il nostro prezzo è completo di tatta la contentratche dichiorote, inolhe venicono scalia e cartificio dispococumi test. Pechi i bionoi cimici sono come no, i sioneri e odificiali. Talefrino oppura inviou na ho la numero 0.45/85/10566, il presenteramo l'intero fomiglio PRIBNDS e til diremo dove tronordi. Seri l'imilia di una consoli del milia di una consoli di una con-

FRIENDS



## Commodore Amiga 1200

delle scelle teorglooche ben preces nel 1987 con l'introdungne desti Amise 500 a 2000 Vero, me méntre quale non si quó dre dell'Armas 4000 e di

fratelino minore. l'Amos 1200, mao

## Une testiere o poco più...

L'Amesa 1200 e contenuto in una mendo É invece no puendo si dice che Quarter has note retended cerem at due to ceremo 1 me. 
pp. 1220 notes most on the termo 1 me. 
pp. 1220 notes most of when termo 1 me. 
pp. 1220 notes most of when termo 1 me. 
pp. 1220 notes most of when termo 1 me. 
pp. 1220 notes most of term

questo A1200 si colloca. Spostandoo-

#### . . . . .

Floatinise Commontaine Amperiles — 1256, Walson Onsit or Water Champer, Mr. 1928Q, 1936. Destribution: Commontaine Syst. Vision Public Todis 201 — 20128 Mobile En 2014 en 1217. Frezzi SPA, Wolland: Commontaine Amper 1200 - 6850000 e. In 1944 Chap Set ACM, 2 Milly America Floquy Chris Bill Algre . L. 2015.

il pubante di espullache degli stassi, quastifulmo di a consa brave e l'iggimente l'incission, mindio di evisite accominenti accidensili con ordissipui e espullacioni di l'iggi se possibili le espullacioni di l'iggi se possibili meno opportuno l'internato di dive, con la mosso deportuno l'internato di dive, covo la mosso della ci differenza dell'Amga 4500. Canta impegata pri quassi Ampai 1200 nin e del topo di atti destina, per cui il cojacità limitatimi di della di solo signi di consoli limitatimi di 800 1500 to sononi orbusti in ell'intro 800 1500 to sononi orbusti in ell'intro.

£ 650,000

py drive prosents sull'ACCO che, comnota, è in grado di silazzone displate formarcat a 1,76 MB/ss, ovven di doppio di quando e possibile ottaneni noimatimante sugli Arnga Purroppo le ni dotte dimensioni dell'Ampia Purroppo le ni dotte dimensioni dell'Ampia Purroppo le ni dotte dimensioni dell'Ampia 1200 harvoprotto, per cui al di la li sosibili serrativi protto, per cui al di la li sosibili serrativi di distributioni di amazini, noi e l'isono di commiscioni di discribi i e articali modi minimi possibile difficiali i e articali modi

Issuers interruptive as between of dress solven hobies reports a qualified self-loop dress A costs served if it prests detro dress A costs served if it prests detro dress and a cost served if it is a cost of the cost of th



Le lastieux del A1200 presente ils siecos dispositione di ciscii di quelle forcire aux - modeli A2000, A2000 e A4000 fo ello a destre euro vedeli - tre graco LED phe





Inspiremento LAT decres dept. Circle

Discernanio delle schede PCIACIA sersione 2

iosalimo decidiret las formactier i chedia PCMCA cei il file System di chedia PCMCA cei il file System di impaCDS addum grace il prochetti prosabbe impagito nell'Ampa il 03:35 oli quello di MS-DDS il dhe niuso operisone di solambio dalla file Ampa i C compilibili ad una isemplice esseno e della schadia nello sito di uni delli lair macchine. Se sinvico le schadi CMCA, noi sono memory card mi

asio, il quiri di nothedere al cosfirstore perie e la schede uniderei appropriato per il sottemi di mi appresioni di Arroga OS dato che quallo avilippato per INAS-DOS eno he 3.0, avviniminte prossibitità all'uniti di essano sull'assi sull'Arroga 1200 gli e la Sempre imminendo il termi di espondebidi, sull'indica dello micchina providebidi, sull'indica dello micchina provi-

ma be presente au s'en recolai forne que se tenes de stesse basca de remecata i de se tenes de la consecutación para la consecutación de la consecutación del cons

gis amunicars la disponibilità di espargia minunciars la disponibilità di esparsioni di memona e oppression melli matici.

Sui ristra della macchina mine, son disponibili juna nuntra sene di connecto per il mentacoammento con diversi dispotitati di III. Demondra di mentra in dis-

alipantos just numeros con diversi dispoper i mentracamento con diversi dispostan di ID. Partendo da sinistra e andedo verso destra trovamo lo sponelino di cai partivo si poco fa e quandi i due connestion DB 2 per il mouse e il gratochi. A segure trovamo il sollo



2 2 2000

de a resona se spanienne per un avantura connectiva activino di acciono







depring fuses

rectation della maccine

On the proposed proposed of the proposed of th

fossero interessiri, i manuali manciei ... see contenidore quasi vuoto... le general di 12 met di ori golde mendrali la la mendrali la metali di conceitto dei LID e metali conceitto dei LID e metali conceitto dei LID e metali conceitto dei un diserro di conceitto dei un diserro dei dei un

moderal uses complete entropic and a service la moderal a service la complete entropic and a service la complete entropic and a complete entropic and a complete entropic and a complete entropic and a possible service and a possible service entropic and possible service





a mosewbound dell'A1200 à moss risingura, gratie attadazione delle secretagia Surface Historining (SMS) possibile notare la presenza delle passorie sere ad dispriere un copromissione melementori

distantantia agli cochi è uno pilimo opgetto di metallo che visibbi sopra il sopratti di metallo che visibbi sopra il sooppito atto non e che il supporto per un eventuali heri dissi da 25°, collispia 1000. L'hardi sitti, coni inomo di siare me previsto come un lei addizionità liche puntopo che il coni inomo di siare me previsto come un lei addizionità liche puntopo che il coni inomo più il zità me licito più con controli di zità me licito più con controli di zità me licito più con di controli di un (Eli che politico rei colligiatora dissi in sobriro di manoro di diffranti dissi-

Sinsilver une contra abbrickion meta sine in della mocciation in Cohemodore in to della mocciation from his implementato appeciation of the contract of the contract of the CEC per cus pub displane della metallica. CEC per cus pub displane della metallica contract of the contract of the contract of the public of the contract of the contract of the all mission della filma per 1000 Lis gargest contract on contract and contract of the public contract of the contract of public contract

Other of SEECOST soon wished in the other ASE at 2. So the custom Budge into a coupe the later code in for personne the bus of supersoone.



the sean had did dt 25° hyror or memer d getting to the page of the comment of getting to the page of the page of

Ensured informer hand for higher to a common land for high land for high

con ruto poli ruto, who may be a posecon ruto poli ruto, who may be a policy of 
the control of the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control of 
the control

MCmorecomputer n 127 - marzo 1993





MMU (che nel caro specifico everbbe dovuto essere il chio Mosorole 68851. o (8882) e sopretuto una ciche istru-68000), allora le prestazioni possono Isvocaw su motherboard SMD. La reale sto del processore, ed è quello che

ga giste ROM + 32 bi contenent if PCMCIA non utilization sull'A4000 So-CHP RAM Is memorie di teo FAST.

Communedo la nostra esplosazione

relativo betteria di badiupi Purtrispeo is date e l'ore se si vuole recolare zione, anche perché il costo dell'elettro

n CVBS e RF. Mentre actio a questi

board traverso if Cho Set AGA ovvers

### \_ e dei dischetti molto piesi Del punto di visto software, l'Arrega

4000, waso the entrembs utilizzano l'Amenco un disco, quello di instalizzone, d'accordo su questa solupione in que sto modo si costringe l'acquirente a





On who perferred all seasons permette investe di taliporate una afondo per qualidanchi e per lei sue finanzio filetti filosi è visibile anche la preferenci mitania alla persone di siamperia Pratifonali.

releme injustro imple Zound (the become in paramacene di un beep il Cassono di u ilipono campionato di iliponole il chisso fisah di sohump

s preference Curred organis di Jasconatore allo anacomo in menu anobe la como allo considera demo de considera

serio questo della prima i prossociali, della che non insociali della considerati i ggi costi decharia i modo i legisti i ggi costi decharia i popiti, y ne ceri ampagnicami inpetto i popiti i popiti

questo Amiga (aou tine usery periodom e invecio PrepCard di cui potette vadere una fato in quasificitico Con PrepCard è possible insalazare una memory card POMCIA delinando in pretio con sua caresteratica (RAM del o memora di espassione, velocità di ac-

sindane nel molto valuto. Cuerdo la memora cere monostra como RMA del. e passoble acoderen intervento de encere Amegiolo SCO, per es tratta e decree Amegiolo SCO, per es tratta e la monostra del memora del mem

voglente antuke, a swagerer quad van ernem de eigen AmpgilDE. Die vollt gegen antuken antuken

### e centrare megko il deplay Conclusioni

Tinemo le somme di questo Amiga 1200 il designi è molto pucavole e abbastarca competto tanto che non o dispatiblem amana problemi a mettario





sinavened i use of use color wheel a 256 cellsh

en les locus y cottalides agginello di anti les locus de l'acceptant de l'accept

alone di Nol me che emboscho al lorde di Nol me che un alone di pubbicaziono si un reservo di altra di pubbica di pubbicaziono si un reservo di controlo più pubbicazione di Ampaga che in columno populare di altra di pubbicazione di pubbic

tente diversa delle soni di AmpaOS coalesto di 20 ci tando al tempo soni sufficientatia conode di un-

eros d'un c'he ordige oon sero d' ummar sampere, de verbeben noues secondo in persodre en modo mennies sid ooms d'argante per fusiere hard deur um mochen some l'Ampa 200, en on a compe esclusiverserie en ferri gam i valoques, è priscunarie una menora di missa de trais priscultation de la compe de la compe ara una menora di missa de trais de la compensa de missa de trais de moche de la compensa de la compensa un mora qui sich trais del del comunte en de sero hand del verbe um mora de la compensa de la comunitation de la compensa de la comunitation de la comunitation del verse de la della recorda del verse de la della recorda del verse del della recorda della comunitation del della recorda della compensa della della recorda della compensa della della recorda della recorda della compensa della della recorda della recorda

CLI musca del Workberchi e afe man-

questa reachina in campo garlos (deve ha stare la cario in ingole per l'igumre barrel sanza l'instalizzone di usa memorina di mosso adequate Ad opin constalizzone di significante del cario con SC, priva me sono i lampi di acti SC, priva di sono accidinata para SC, priva di sono accidinata para SC, priva di sono accidinata para SC, priva per sono accidinata para SC, priva per sono accidinata all'actività di para di delle produziona une cosi grosse inchessa da parte del mercatio.

è rimago scoperto. Mi nguito difficile



## Wyse Decision 486si

di Conside Giustossi

This is discuss the amon's place in the control of the control of

Casa d'en for d'unes un contratorio .

Casa d'en for d'unes un contratorio .

Verre proposte di 1994, el 2 d'accordio .

Verre proposte di 1994, el 2 d'accordio .

Verre proposte di 1994, el 2 de contratorio .

Verre proposte di 1994, el 2004, el

otto configuración intermedia. Bette a incuentración a sucienta del configuración del Bette a incuentración del sideo del del del sideo indissission del sideo per un inferior sa del contratersición o avincia así del fido del sideo del contratersición avincia así del fido del sideo del contratersición avincia así del fido del sideo del contratersición a proceso del sideo del sideo del contratersición del proceso del sideo del sideo del sideo del proceso del sideo del sideo del proceso del sideo del sideo del proceso proceso del proceso del proceso to de un sesuo in ROM perposiermento Le clisse non à acque, magerne, e

# É vers che l'abito non fa il monaco, ma

## Water Decision 486

Press JSA rections! Secures 450: CPU 4900X266, 4 MPvs

## restricted to units da 2.5" in due da 5.25". Tutte accessibé déll'esterno se neces-

l' parnello postenore è pruttosto «dence, danotare is presents, other the delia ventria, del cambatansione e delle co-

Contro dinalizate Jumber

ra per testiera e mouse sele PS/2 (d. Fre le sezone alimentatros e quella di mediante il quale si puo installam la CPL

### L'interno

Questo Wyse è decramente i soore dello smenettone una sola vite, per di









missa avam a destra, schode di espan-

supporto degli slot di espansione trova









## Impressioni d'uso

quelli tradizionali me dotati di capaccii



PROYA









merce ribaltato nelle prove con cache

## Conslusioni

provis, quello con il 496DX2/96 el 256 sette méani con disco de 200 MBvte. Il

dows 3.1 prematalism I monitor costs







#### 

gapanta presso prestances deverer cappants presso prestances deverer suspensione. Dalla versone a 25 MHz al psi potente notebook a 50 MHz in solt 2.5 kg di peso e dimensioni più propie del formato UNI A4.

La marra tecnologia impognata relibatterie conviccie di direttare la performance dei 466 simo a 5 cer e qualitani lacqui. Le versioni a colori permettorio, sia un display da 9,4°, visualizzare contemporamiamente 2 colori. Con i notebook Travelfidate,

elle nel mondo Windows. E per questo che abbano inmaliatro Windows 2.1 e MSre In DOS 50 sali dino rigido Questi anno fori nome vincenti della lamajlia Travello i la 11. di Per superne di più, irreligiore sa rivendino qualificato Tesas l'intramento delle.









Trandblate 8007 WpKX n Mid-IE3 Colore - 4th SX(2) Mile o 4th DYL-10 Mile \* 4 NN San o 8 MN San \* 130 Mil HD o 200 Mil HD 2 8 Kg



Nosina e MCOConse manto agenco birount Copusson, Tanditae Walife, NaCe, Wollife Antici, nos tradit regioni Fami piscolente la





## PC Master PRO 486DX 33 local bus VESA

di Peolo Glardelli

a linea di prodotti Softcomi ser PSO si dell'erenza si mi sostamizale perché proge per soddisfire le esigenze di que s'uration finali a cui redesdisfia un pi ro di recrologia astressimente avi e conforme agli significa fichico p elaborationi di classe personeli ma

e observative ago stanciarro ruccio, par elaboración di classas percende fina di sociando questra direttiva i prodeti qualisticina mencialmo i ranciprocesia por potentir e socio sispandello Utiliza do sa il foso stanciardo (SA, ESA checal Blus Le manticine di mariziaconmollate del sindrafecto con cacha i conmollate del sindrafecto con cacha i mono, che privisioni a collegazio coli di sigle del la restanciamento del deli Le si sigle del la restanciamento del deli Le si n lo sifuttamineo di almi mui TLV e conformi agli sti er foto? Il deligni clasnico, zenza es n'i alla nocici di nispeti foto discino con display dipnali di la vellostii zelazionate 17s. cursos ed un persodo di bui cla manne alla munitre di

la approxi di nuava fattiria, vania con displata dipola che indicisioni condi alla piante il Prossimi piante il Prossimi se di un persono di biumi in consistenti con di pianti pianti in promozono il in priscoltato il promozono il consistenti pianti pianti consistenti pianti pianti alto derivisio potentirio dell'aria consistenti il prossimi con priscolta di pianti con priscolta quando o an forma a puristiali o che si consono il pianti pianti pianti pianti il pianti pi

## Ansore un tower

PC Master PRO 48000 Iscella ber VEA. e qualled un appetationelle, ma imponentia CR angoli sono per la maggiori pretia amussio i sura specia di rilevo frictitale to la escorrigiami asi una tipue tipue della considerazione dei subtambili sistema della procediori peritri sittati mello sistemato me che dierrosi un regliazzamento igiannoscopi peritri sittati mello sistemato me che dierrosi un regliazzamento proche chiarco che in dustra sistema venta, fistalian soyle del guatro e del designi di coltente costroli di troctole quandi è un clessoco per la 1 troctole quandi è un clessoco per la ta di blocco della testiera, i due gui che rispettivamente attivano la moturbo e resottano l'attività dell'oli sveci Sulla parse destra una sotto i rivido si diuminano le rie spia di diorno l'apposessone della macchi modalita nutro e l'attivistà dell'inadi E prosente i gardente di rispito di

E proteste é gadjec del display che soulzas la valoqui à Sucha sotto ecce à l'ougra dissi à dis 35° da 14 de Mayre e ne spor soch de miscendono l'hard disk, quasto cale, o alte memorio di ma non removala, che perso nosi abli granzo del accesso dall'estreno. Con si mismale streamer di backup, CD Ri o hard dala mismala la possiciana di processo più in basso è personalità interrittere di resti di firma cominia territtere di serie di firma cominia.

serration di resta, di formi condities a comparia, sotto el manche PC Massi Curden apparento nelle descrizione aggistratione della rescolhera con introduce di sinadora salli finone patiente. Qui risadora salli finone patiente. Qui risadora salli finone confirma selle enere responsibili Una modalattra i plassica din grupo mi samoras ai chia immagnicina), nasconde la cone di compariori in bassioni si neva ii fatti un proferito sicalio che organi fatti un proferito sicalio che organi propriori para con propriori della secondi cono sicasi. Qui provistori della secondi

errope refersive agli sior di asparisione e, occi sopre, il connettore della secondi orai serale. Nella parte alla invece il il dispisca grao orpolare di assissone tradisce il a preerasi dell'altrantiscone la presa di este il o censi assentiti del lasci a viocitetti.

Mexico PNC 484CE 23 local

Software set the Zumaglia, 45th 10145 Tommo, Tar 61977 Presid (USA concluse) Master PRO 46007 33 ms 4 Mbyre RAMP Award Statist 50 years 1054 1054 1054 1054 200 3 ms Master mailtean Samuel.

La inserface principal (serale affetal inspettivamente collegió dus prese DB 9 ed un DB 25, co socia video VIGI (DB 15 menutural montate solle bamente posteriori relativa schied di espatiación Til nothos come l'ingresso per le 1 (DB) pertapolinal.

L 1452-000

La festival forma cel compative è del tatto consenzotale E una tissema de 102 tatto, del legout staliano ha le 102 tatto, del legout staliano ha le lecus de celle conse lurgia quel tiento che la menda d'. E montaro che abbamo nonunca en prouve è un cotamo Majtanyro (1003 x. 1708) de las mil 17 della Bernaria gibario di supporta crestale, noi referèncicolo de un proporta prestabile di 351, sucho contre de con un del print di 351, sucho contre de

Molto consiglato per supportan scheda video VGA capsos di vesali el 2024 a 780 perel 11 Nigoya di me in 870% a standard VSSA su deverno vedera il prossano scorio gli standari il sintesi locali bus e sa la CPU e la sithesia 32 bis co stassa finequanta di lavoro del morto catassi finequanta di lavoro catassi cata

Ber ou un 48930 dialogiteri don le isonice a 30 Mitt interes cit e 8 o 10 un filir ISA tradicionali III vertigagio, othe in alla velociali, il besso casto Non esistie no sandard purrisgop e difficilmente in paradiari purrisgop e difficilmente bene su critinate i pri difficilmente bene su critinate i pri difficilmente a la schede velociali concreta prin ci la schede velociali concreta prin ci silirichia. Q'ITE v USA il schordo a designatura (ITE VISA il schordo a de-

mezone ESA sembre assessi il pui biblis vinottere ne sierà sanderd tre ce un anno Se attualmente se pensi ed un il bus convene pensiere rispetto e gi prestizione se si possede una tradi nilei scheda givilica per esempo il si siazione in RS Wedotino giudinosis remo con una local bus me repetto resissante in RS Wedotino quidnosis remo con una local bus me repetto.



Come is vede dalle foto, l'ingegnenz L eletronica delle piastra medie non

CPU 286 GRE DX YOM ANGRE DX AMD & CPU 486 1489 SX 489 DX 496 DX2, HBS

gente per floppy o per witchester









spegnere né resettare assolutamente il

Tomavito egi stot, tre di essi sono po-La RAM è abbondante 4 Mbyte a cui

verno aggiuna 128 Kayse di cache, tutta







31, 09/2 2 0 o programma di CAD, alla fine toma più che ubbi

chi di memoria a sissibadi SIMMI, per cui isspettando le memorie da 4 o da 6 Mbyte i sistincia i sipio ben capira i quanto si pod gruppre. Il commento generale alla confruenne è comunique bosmo l'accumissioni della levorazione meccanino i e pri che soddoficionte, il i robustezza e direnta.

#### alto pulsa

La priestation d'un computer di quable categorie sous Vereinferte motivoli. Il processione e par simmer en 480 foi, il processione e par simmer en 480 foi, a 33 MHz, del anche se la lette la decisio di silbere un poliverorier cofi l'adocione di processor a depos ciclosi et di abbandonne la versione d'albandonne la versione del versiones semigre selvez organizationes versiones semigre selvez organizationes ouvre et afficione, mante et des più secura et afficione, mante et des più se-

ma con un nome dal marke oura ed efficaco, remare é of de solo un gradino più in ber a 50 MHz Comunque il risultazio neti bio dall'uterno sull'esano della ni e dhe questa PC Masser P

con delle performance superiori in praticon delle performance superiori ad all 486 della stessa dasse. Più di altri con ponenci bisogna tener conto del canto

## Libertà di scelta, ma per chi?

- Le soude per Adh dompnine ;
- Si, spezio i commerciale fe
a effernazione di formi ed un ello di mono de un ello di mono de un ello di mono delle delle comme delle notivizza delle colemna delle notivizza del più me voglio di delle controlo di colemna delle notivizza delle più el dispisso di controlo di c

seene vigile di dei la trasso col vicoli di la l'ularra non pui d'ile abbient l'orgi Ma le distincia il l'unerce che il libro mottanone di la successo di vicoli a incolorazione di la successo di la considera l'accesso di dei di la companio di l'accesso di la companio di l'accesso di la companio di poto moti di la l'ilensia sopiale si poto moti di la l'ilensia di d'illo ti, me la fraccio di potre scopiani si la fraccio di potre scopiani si l'accesso di l'accesso di l'illo tratta e reporte segoni della colora potro si potre si potre di difficiali eno considera la reporte di difficiali della puedo attornamente di periole di uno puedo attornamente di periole di uno puedo attornamente di periole di uno

the visine to come to Curry del plat pala intel che proj estere preschi nel di ne labbriche di choi i se altri averbibero ferzo i AMO e la Chipisti chari per fontate o buo mero uno sinde diversa chernal in questione. rero si perchi dimostro se non ellos lo sitoso cossutavo de perse dell'industra e



are obligation to a service in service of the servi

## Considerazioni finali

accomments are imagene stitutellas celle macchine, ports anche sur may celle macchine, ports anche sur may celle macchine, ports anche sur may celle macchine, ports anche macchine, ports anche macchine, ports anche macchine, postore cuarent malchinesterno o compage sur less non celle macchine, ports di sandere delle conducioni bodgosa presidere o moderatore de la bodgosa presidere o moderatore de la conducioni bodgosa presidere con condestronte de la CRAM una color a TVM Maries alla del presidente del president

Hon is if solds efficiently interest of each of sold in sold efficient in the control of each in sold efficient in the control of each in sold efficient in the control of each end each efficient in the efficiency efficient eff



Eurosmos dell'eramo delle macel

delle perfiendre in dottazioni di sere otto Mbyte formit di saine divesti distanzia più dei sufficienti in qual applicazione. Per quanto iguanda le possibili applicazione, di sembri dhe quaste Misiter PRO 486/33 local busi V possa diare il meglio di se soprati

Simble de prodotto instance de acus de constance de sus de conferire de individualité à l'evillo nació officire de individualité à l'evillo nació come de la distribución de para se será conventa delamination de constance de la serie de particular de «Conventa e atlassa per o de la distribución de constance de prodotto de la distribución de constance de la distribución de

come server di rete o come «superper

# IL PIU' VELOCE









- CO FOM INTERNO AT FUS

not us ees on PREZZO NA ESCUSA

T FAX PER WINDOWS IN ITALIANO LIT. 159.000







## Phaser 200i

di Massiese Truscalii

novolvegersstonen distinghetis immersis describeration in un stamprout in segment of product in stamprout at segment of product in stamprout of product in stamprout of product in stamprout of product in stamprout of production of production segment of prod

REvenix Planes 2000 Introduces Introduction — Wildowskie Industrial Fook ISOS SW Probaby — Wildowskie CR 3100

Controlling
Taktions for — Wildonesile Industrial Fask —
2000 SP Probaby — Wildonesile CR 30001000
Tektronolec Europe — Fourth Avenue, Globe
from Mericos, Sector SC 2 11°D LK
Debilitators

> no della stamponto per la del rullo di film plastico oi

secondo vessoro di almentazione carta. Sul fianco destro e ubicato di store di alimentazione, un pulsante assoro di raccolta doi documenti ette di accedere all'interno della anche.

stemperés
Le sper presenti sul pannellino corr
princtiva nyminatura le indicación y
princtiva nyminatura le indicación y
princtiva nyminatura le indicación y
princtiva de la constantia planticación del 
quand una serie di indicación intiliar
passante el del constantia del 
passante a ladicación intiliar del
passante a ladicación intiliar del
passante a ladicación intiliar del
passante a ladicación intiliar del
passante a ladicación intiliar del
passante a ladicación intiliar del
passante a ladicación intiliar del
passante a ladicación intiliar del
passante a ladicación intiliar del
passante a ladicación intiliar del
passante considera internación intiliar
passante considera del
passante considera del
passante d

I connection di exterisional disponiti anno securiti MEZZZ, Appetratia. Cerri per i collegamento di un hard data; giurna ai 20 insuperti. Herbis relasi il propriori di consiste di consiste di giurna ai 20 insuperti. Herbis relasi strempioni. Esterodici si essiene i consiste di collegamento communicational territoria della portie in relationale ai sesse i collegamento comproporame computer fevere con la soletta di sesse i collegamento comproporame computer fevere con la soletta di sesse i collegamento comproporame computer fevere con la soletta di sesse i collegamento comproporame computer fevere con la soletta di sesse i collegamento comproporame computer fevere con la soletta.

I dispiration make note a consentation of the processing of the pr



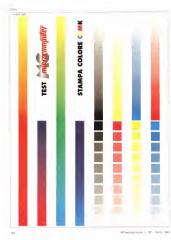


Uso

plotter «vetuale» per ottenere con la n-

## Thermal-wax transfer la tradizionale stampa termica

È il solume adrillato della Phaser 250 a reppresenta 4 miglior compromesso in terroro



in una prove eseguata in redizione con una departina di MCminoscomputer creata con Adabe (Bussinato, provveden di atte opportune regolizione, albame continuos tre diversi risultati di stampa con diversia dominina cromatiche. Adutando le regolizione alla rese del ricontroli e regolizione alla rese del ricontroli e regolizio di buori attante.

conformente fedes impetito alla stampe finale.

Atte prove sono state condotte in maieria comune per tatte e tre le per fenche Tektronis, ma in base ai risalitati ottenzis, o sembia di poter affarmane con una cente transpatte de le Pho-sar 200 co sembire particollemente adotta alla stampa di immogari fotogra-

convictormouse de Una migliore lettu dell'immagne.

Il risperto delle nomine differenti e standard di effermento dei colori Parin ni e DE color matching quest'ultim integrato all'interno del Posticorpi lavi 2, assicurazio bason invatata generali.

stamps righten a dermetrial vectoris stamps righten a destination of states a features. Suits partiaforms Macrisosh, il mod funccionaliento della periferiori e presche comme a quello delle altre sian parti Telatoreo, compressi le regolizzo sid biu e sola diversati del stamps, con sibile, come abbieno gia vesto, andi

set abus.

La dobabore di diriver specifici pi terminate applicazioni è accompia come ai solito anche dia abre utili le quali, ad esempo, una che per di creare dei ven e propi campoi trife in base ai ne standard di ci done del colore incrimismente implica softwere di graficia. CMYS II Mareversi Voltovi Nocio 8558.

ningernal, relative, Dilacki, HSB (Hea), Green, Blue) e HSB (Hue, Saturation e Beginness) Molto interessante e enche i appara sone PROSETUP che consente di sette re va software il modo di funzioniumen

to Postforge o Termisacione PRPCE, seseguindo, videndo muse vision di peri ne la colori disponibili di postibili di first dalli 200, ma sono dilli 2004, di pose posmpre su nommile carti per tampenti lasse, grazza all'impego occionise di uno apposise supporto di trasfinamento del coloris demomento per sono quarzo colori nominimani un pegano per il dispossibili del colorie sulle pegano per il dispossibili di colorie sulle

MCmcrocomputer n. 127 - marzo 1990



Aprendo il coperche supenere si accede all'interno per la normal operacioni di transferi

Non abbamo avaio modo di priviver la 200e, ma constanzimente i due modelli sono idemo ad acclupante della diversa distorio di fost e delle differenza illa quali abbamo già accornato, mgione per le quale chi de rispone une validati di gristizazioni persigonalati a qualita del modelli in prova tranne che per la applicazioni in ralta, deriviero didl'assenza della l'Itanifica. Il cola lamatone.

#### esterno

Frs le tre stamperé Telescons provate in quato «articolone» la Preser 200 è quala che supera meglo il «vile-decaro essi» undiomiliorinovecanizoringuantamile ire IVA esclusa representano undi una buono fedelto de coore e di dispresa viscola di samme, pre-calinto in emberto dismituri e di in stuazioni malle quali i colore assume una ce imponimiza nella produzione del di mento, la cilia tissua pia regionario un investimento porticio. Il proposito, per applicazioni che inconsistano della piera condivisione parte di gruppo di lissorio imporren, puo prendire in contabetazione di della 2000 e fre, con un prerezi inferio.

necessicano della peres condivisione i oppares di grupo di illando nongeria, quao piendiere in considerazione il mi pubblicano di considerazione il mi di qualitta milioni. Offe une minore di considi di sempo, mi ambie il mediere considi di sempo, mi ambie il mediere considerazione, mi ambie il mediere A confireme della vialdata del prodotto di possibili di pubblicano di considerazione inche il costito aggii stempa, che per un fioglio di cami Al speciali con mallo si stampa e 4 colo Al speciali con mallo si stampa e 4 colo



## Phaser IIIPXi

a pinne sampaira ed essare estiminar e stata pione la minstodorio e maio pione la minstodorio Phase IEPU, A pinne IEPU sono acustiminar la sus genioca dimensioni. 88 d. x 63, x 34,3 cm. Ibal per un rapetibile pieso di beri di un 30 chiogenia successita e non inciaga in franchi estecici, gii unici demensi che provisigno sulla inna agiamensi che provisigno sulla inna agia-

el per un repetitible para di ben di el per un repetitible para di ben di La l'esta a mobi s'accustriat e en el rivera paga en honosit ettetor, gii uno deimonte del periodi del la considerata per la compania del la compania del sitta, un'enternia di alloporato di otto repetitibili del la compania del periodi del periodi del la compania del periodi del

ma e dimanson fra loto in modo de eviteme l'introduccie entras, de sono in senti rella s'amignate agendo su un semplice oppestio che cele quarzo fi nestrella sepontara in manere arabiga agii stoi. Una volta resenti gli stoi e chizco i copsimbi e sull'onente agii esi una leve per uttivere il processo di trati stampa. All'interno della Phaser IIPSi un pro-All'interno della Phaser IIPSi un pro-

hetuerza di clock di 24 f

Tricinom Inc. — Mitterwill in Inflamini Pred .

Tricinom Inc. — Mitterwill in Inflamini Pred .

Tricinom Inc. — Mitterwill in Inflamini District.

Tricinom Inc. — Mitterwill in Inflamini District.

Tricinom Inc. — Mitterwill in Inflamini District.

Tricinom Inc. — No. Inc.

hulls l'elettronce compranderés anche une memons standerd di 10 Mbyle espandible fino a 18 Mbyle con norement di 4 Mbyle cescura. Li dotuno ne del l'inguagno di descripcione dei de cument Adobe Porticorpi Level 2, un sall'emulsone MP-QL 7274 conserle la realizzazione di ebborati grafici con personameni sutta il germa di applicazioni grafiche disponibili situalmente sui mercato.

mércato
La compartibilità con le perpationi
hardweie è associatia dalla presenza
une ampia dodazioni di interfacce
comistible dhe ne perinettimo à colle
gemento a personali compositioni e vio
Matentiati, PC a PSZ (BM comodifia)
Matentiati, PC a PSZ (BM comodifia)
mortistationi chi se accidente di statinge in am
bento di este.

bette a rete.

Le strellece slipschile compendo
Le strellece slipschile compendo
nea, filterfalle et an consentre 1252
consent in california et al consentre 1252
consent in california et al consentre 1252
consentre in california et al consentre 1252
consentre di partie interessente centre
consentre di partie interessente centre
partie in religione consentre
consentre di partie consigner consentre
consentre di partie consigner consentre
consentre di partie consigner
consentre di partie consigner
consentre di partie consigner
consentre consentre consigner
consentre consentre consigner
consentre consentre consentre consentre
consentre di partie consentre
consentre di partie consentre
consentre di partie consentre
consentre consentre
consentre consentre
consentre consentre
consentre consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consentre
consen

distalementar un regiono i dipote di consistenzia di Colo con una restruzione di Colo con una restruzione di Colo con una restruzione di Colo di Ristolino di Colo mecani consistenzia di presistenzia di materiale in materiale di consistenzia di materiale di consistenzia di materiale di Colo di Perinderio di Colo di Co

inglese è sovente tradotto con il termi-

Uso alm prodotti Tektronis oggetto di quele prestazioni possibili. Nel caso spoti

La maggior parte des test condots in

I so/tware di gestiona per la piatta-

tutto aggiunge una sene di upitor dhe

quella che conduce ad una maggior lon-

magini sibbistatics fedels anche se non

# Phase-change ink-jet

In charact quanto is parts di combonnanto di stato si intende molto semplicamente di



STAMPA COLORE C.MK

MCmicrocomputer n. 127 - marza 1960



Facrosis di compole venellessi le eserte

Prints Terringot, deliguaria codan di prints a quali prints di acciona di prints a quali prints di 200 april ficono inferioretta a signimo di opcorpio di come ritiri finali prints di prints di tratorio i HSB 14s. Sissippor, Bilia signi di HSB 14s. Sissippor, Bila signi di consiste di probinni che Affagia la maggio con la consiste di prints di consiste di consiste di con probinni che affagia la maggio con la consiste di probinni che colori con la probinni che colori di controli di prints di consiste di prints di prints

rodo, aurino, Yillow e verde non subado ellum ell'esto de fale comezone hattle der de la celezión di gestim confice stilla di persional de la perficio stilla di ben 455 mm x 252 mm per fosoope al caronnero Brisoni alla costa vertar, roulte essere una cercitalia de la celezión de la celezión de per fosoope al caronnero Brisoni alla posta vertar, roulte essere una cercitalia de la celezión de la celezión de persional de la celezión de la celezión per celezión de la celezión de la celezión de la celezión de la celezión de cabor parrodos, la roca destaron de

process on mornal Machine PPO, APO and may appear on the Portion of the Process of the Portion o

In particibre per futre querte apociaco e possible dispone delle 45 finuse Application Norses, un libera nel quale sono esaminari i una polivara e sono complitare le procedure de si guire per colorene i miglio fination. U giumente not manicano congoli anchi per gli ularti in amberira Virsidova 3 e DOS delle misigano applicazioni er sterio per tide pottolicera. ConeDia 20, Linus. 1-2-3 Microsoft PowerPot-20, Linus. 1-3-3 Microsoft PowerPot-

 20, Herward Graphics, Lotus Freelan Plus

 Flustes di stampe sono pubblicate queste pagne e sopratiutto nel grosniquadro che missina e confinento i nominare di stimutare di misme a ni

Esco pi anoxivezza de angoli del nero è di dimension mus

r stampando il medesimo elabora e fico con le diverse tecnologie e dalle tre stampant il risultati sono qualitativamento

> precision sia le qualità che i piccoli diferi della stampame come, ad ésempo, il capocità di hazzare in menora un co cumento mentro consemposamamento ne vene stampato un abra, oppura le lungine attisse necessare alla stampa ci un disegno e sopratturo l'impossibili di controllare mediante il dispiliri la per controlla.

### Conclusioni

insulie dire che la Phaser IRPO è una immprine per uno professorale de pociamparine per uno professorale de potranqualmentale soluziore in confugiciamparine della dispersionale a sizzenota trove il uno centro piedei di aplatione il uno centro piedei di apbiance il un diserroro per presentare in liquiti quiento più prossible federa il neporto sissoctivo, centralmente impanifolio anche lo sessio i pro il centro della mitente il silicate por il a simpa udiniferite un licitate por il a simpa udi-

halive. Le sue carattensibilhe le rendono poi adelle ad ublica in ambib bogginto di ve i controlo dei cobre e di particolare impacinata nel protesso productivo. Il prezzo non e programment dei su contravo biercolareni loriculari controlare controlo biercolareni loriculari controlare in prezzo nel protesso productivo computamente la PIA edulari, codi cocrupatamente la PIA edulari, codi cocrumbi controlare degli stodi, censo (pretatamissoriale lan per al stodi, desse (pretatamissoriale lan per al stodi, de se

todamianomia lan per gli stock dei robin prima e dispensionavianotorio colon prima e dispensionavianotorio lan per lo stock di colons nero). A giustificazione del prezzo eleva bisigna sconociare la giande fode dei colon prodotti napetto al repro 30 prifico e soprettatoti di capocità di est giure s'alimpe con qualitasti tipo di co-

tyrenco il pannello su non della Phaser sill'il in piudi altrellore a prugpo terrenco che rovvide alla figione segli sissi di solone si coderentenza al lo o trasformento pi segliotto di sistepa





# Phaser IIsd

a anampante Telátrono Phaserllad che andamo ad asammeno el Provisionne di una tomologia in melatro diviero disella del finalineo cermos conedessi ad un histoua sivo che consente di ottenere in o di qualda fologrador nalla submipe commenti a colori migliora massio è convisio givare el-

grant Magerito al redicionne bissini di della menero democa nei quale il della greci, applica la mode me di mode di greci, applica la mode me di mode di greci, applica la mode mode il mode di greci di mode di colore di mode di colore di mode di colore di colore di mode di colore di colore di greci di mode di colore di colore

colore presiones sul Mili philotico ver incalabita, supporturate o el sissificia equinniamiente sul supporto o pui che deve esserie di materiali boo e presentare una fembra i coalo particolormente refinate ligo imeggiori qualitat della lisconologia imeggiori qualitat della lisconologia Subbrawaria i dinustra all'internazio i di finatoria in dinustra all'internazio i produzioni in dinustra all'internazio in produzioni in dinustra all'internazio in produzioni in dinustra all'internazio in produzioni in dinustra all'internazioni produzioni prod

Tolerancia Phasor lind

refigure to the Military Militarial Parties of ST ST Parties of Militaria CR ST

L 400 000 L 407 000 L 170 000 the der colon is cinn continuo.

Coi consente, in abone, di efferenti la continuo del mentra di continuo del mentra del media del media

ne dell'erragora
La tacnologa Dye Schimaton assigna di opri ginto prodotto l'enetta a lo gini ad opri ginto prodotto l'enetta a l'enemana di colore dendificata arrea noi ame a tracchi di retinatara chi corrigmettano la delinizione dell'erragore Dopo quanta invistable previsitari ni cassimi a zingiare quali simo i inistia gi della leccinologa Dye Schiminio.

HOLL COVER

Us graces publishes suits parete from
sals agains at capiesche consentrated of
accessive alle mecoanier constantings
as in motife path dal Planchro Kycomi. In
belli wald in consignational della francia
ni di sisimpe van valissa ancheste gaint
anviere di pressalre abbritonie ai daus
della attivitte conspensaria propriate
della attivitte conspensaria propriate.

solitate influenza del Saloria Activoso un presente concentro di inderladan comprendieno senerile RSSIZ Applica TAI.

Emeritata, parallelo Corresso di Saloria SAI.

Emeritata, parallelo Corresso di Internationa di Internationa di Internationa di Internationali di Internationali di Internationali di Internationali di Internationali suoi internationali suoi internationali parallelo di Internationali di Inte





auperhoe usie di asempe per a 200 x

Uso

# Dye diffusion ovvero la stampa a sublimazione

Por le stempe a sublimezone cub è vero in perte: si peria infatti di stempe e colon e



STAMPA COLORE C

Instite dire che i resitati di stami no contrendenti. Ile rese fisale di ti essere paraporate alla rese di una pa apparatica il colore è motto il anche se, ossenando attentamen cun particolori come lo stampe de porre di sotto, o etni elementi al si puo notare una leggera appriati ci puo notare una leggera appriati Le immagni sotto sassivi e lum

d pour notiere une leggere aglientation me nei Contempo ouche motile fadei a qualle otherwise per vas troparliche volle potentiare op date motile cité a volle potentiare op dates even produre sur les productions de la volle potentiare op dates even produte dai lettrer MC doverbore essen tempote in una sturrettura di gegotaritation de la compania de situation de la compania de dates de una dominente compation una situation de la compania della de una dominente compation della de una dominente di qualche efferente della custante di produce Circe o debumb fatto i debutcher Circe o debumb fatto i debutdore Circe o debumb fatto i debut-

deleté de une dominante comissión musitar introdutto en vier probleté de sestre introducto en vier probleté de porce Orme o abbarre fitto featuble partir partir de la companio de la tratar de un intros respetto alla descripción companio de la Preser llet debarre avute modo di incomine il mediarre incomento. Galesa cerettoristes polessares correldente la service, ma perpue tarre un grado prefessorate del poter viedere attendimentale con poter viedere attendimentale con assistat l'unico al la consideratione poter viedere attendimentale con assistat l'unico al la consideratione poter viedere attendimentale con assistat l'unico al la consideratione proprieta del la cons

medesime constantishe della produzione i pogratia i funta. Scurrenno, quando abbamo disegnato la festata di MC, se avesimo avuto in rodazione la Phaser Tad, avvenmo potato assegnare la guaria procrativa di colore per otterere della.

exceptige Die Sunation delle Present il er assemblikte allet di one normale repartie a banken repartie a banken into generale delle festi mole di scample di benomi (60° Cal al opina dinamina) militra il casiatte



fetto che si trette di un'immegine in for-

delle tre stamparts con la stampe di n-



fermento (pognética pubblicata nelle uli time pegne di questo articolo

Conclusioni

La Pheser Itad è una periferica di stampa adatta ad applicazioni professione nel nolle quali la corretta reproduzione del colore representa uno degli elemento fondamentale del processo produzione. Gestio alla recondidata caratteretta del colore nel la nominale contratta del processo produzione. Gestio alla recondidata caratteretta del colore del processo produzione della contratta del processo produzione della contratta del processo produzione conference con

La produce is a voltar aironiz, na processor in contractor in contract



# Le tecniche di dithering

ranno pulsposto une tercino di mensionore delle viere timerità della strissa colori mabilere un ristico.

L'invesigne viere espannista nolle suo componento di colore a verigiono dismifisale pi nei condiziano di colori pirma, i pardi le viene di colore verigiono dismifisato di celle ella ristico verigioni per sono di colore in modo che instaliano pi singgio pari di obtre persono condiziono andi un rispieme a prosporazio un colori celle unificazioni.



# Stampe a confronto

a confronto

and a facilities the student of the state of

delle tra stempora pubblicherio i mede ami ratini generati e stempat con le tadizionali scenichi spografichi in modo di avera un oppettivo rifermento. Riproduzione spografice permettendo

\_\_\_\_

# Ш

# PostScript e PostScript level 2

Perform a fertilist cone in international program discussion international program discussion reprintible as self-rate errors or self-rate program and a search dame of signature of copies or dame of signature of copies or search program and a search control of search program and meta in Performance in comparation in control as program and present part on search and present part on search and present part on the copies of programs a search of the copies programs as search or an extra program to the copies of the program of the copies of the program of the copies of program of the program of program of

con una sone di pri-registazioni del las coloria superiori del descriptione PlusSi in sali modo la cientificazione del professione del professione i repetito al dispositivo o solitiviste in programa del escore el las producenta è suspo modos con l'adoci del Profisione ti here a la quale refine del Profisione ti here a la quale del professione del solitione del professione del profesi

Tide standed & internationals is been in sup landerwints ou une destratore basis lare destruction CE IVZ sele quels sono

usualista de la constante de constante de constante de la cons

organization of the control of the c

potente notare come la Finanza filla da salampare del remisca i resistato que ser asimpare con fermica i resistato que ser contro, la inedestrire atempe confrorce con un relator del contro presente uma de ada mejore o repetido alla mediatre el presenta del contro presente una de ada mejore o regiona del contro presente una de ada mejore o respecto del contro con finanza del codore la collegia del presenta del presenta del presenta del presenta del contro contro contro del del presenta del contro contro del del presenta del presenta

rice dei differentia i i i cultino comita dei differentia di languarro carricato.

A proposito di differentia di distributo i la stimula di consiste di differentia di distributo. Intito di remostra più probino ili distributo. Intito di remostrato i percola dei differentia di distributo di differentia di di distributo di differentia di di di distributo di differentia di di di distributo di differentia di di differentia di distributo di differentia di di di differentia di differentia di differentia di diffe





# Microsoft Access per Windows

....

I a revolución Windows, mostépara de la propera de la pr

al maggione neoroacia Windows, e assis proces dei OBMS i Decallase pratern in sicher sobiene saine di motori abbane un prodocco OBMS sallobino application perippliano voluminose ad he Das, diver avere del-

che il DOS, monotrating, con interfaccie a ceretime e molto psi efficiabile di Windows specio dei primi Windows, in cui l'asente più speciolato poprebbe in ogni momento (anche nel bel mezzo di at timenaziona DBMS con E file e 100 cond apenti passare ad un'altra applicacione, e può in ogni momento sid-ensionare ili ficerzio che magao precio un firmi di appulsazione delle ficultato delle e commisso delle e contra appulsazione fazioni delle e contra delle e

Un eltro motero è costatazo del fasto che al prodotto di spo 1984/5 deve essares aempre associato un inguaggo di programmascone che asere ago streno per enobali o er tenno per realizzare con il prodotto stratoro, delle especiacioni indicata el applicatori indicata el prodotto che asere el questo entide asi il sporringo deven, alle la miscre direttemente nel mondo Microtovi di un riscrivo prodotto 1884/5, alcono poi completere e travi-

# Il ounto delle situazione

Nantucket, the significa Dipper, givers

decidere, hanno deciso di aspettive In-

vano il «vecchio» DBMS, magain il vecchisamo diline III versione 11, complato con il dissico Olipper Summer El

### Alla ricerca dei dBase III degli anni '90

Civique anni fe chi si occupava di De-

Microsoft Asserts per Windows

dape / 3004108

cassariamente ropmare alla program-

conseguente rimescolemento delle carters il dBise degli anni '90 Tutto aò premesso e chiuro quello

Un prodotto del genere deve dare almeno tutto quello che dà il migliore DBMS sono DOS, in termini di solideà.

É queste sono le carattenstiche n-

Il tecnico cerca nel DBMS ideale de-







Come funzione Access

La finestra ingale e vuota permette

MCmorecomputer n. 127 - margo 1993







ne dustrano i significato elle queli biso-

Form, le Query, i Report le Macro, le





### campo da nempre sirutando una List Box che suggentica dali prodefiniri oppiare si possono impostere campi calcolati, ecc.

Un discorso a parte mente il concetto di Subl'omi (Sottoschede) e ne parte ino a parte, dopo, in quanto è legato il polocetto di relizione — Report La creazione a obbestanza polocetto di Parte I (Visine I (

anelogo del Form, con il Wissel, Tichor, gi Qupeti acci il Wisseld produce retipi di Report, quello tabellere, quello lineare e quello tabellere, quello tabellere. In quello classoca, altrimeros delta Tatulato, vengorio generare le obrettanto classadore Seatoni (fig. 71), opriuna della quali diverni qui Obperto por la sui en ori-

quali diverna un Oggetto con le sue preta: Le Sazioni sono intestazione del Regort intestazione della Pagina intestazione della Canegona Ottorio.

Pie di Pagna della Pag Pie di Pagna del Repo il Report possono esi delli in anteriorna della

mati, proprio come le Stampe Spreadshaet o dei Word Proce tig III Nel Report possono essere in

Toolbox, a per cascuno del quel occose definne le proprieta.

— Macro e Moduli. Ne parlenemo tra un po' quendo o occuperemo della pro-

### La manualistica, i dischetti a l'installazione

Il pacchetto è molto pesante a cau dei volume dei van manuali, che ra gungono in stalle le 1 600 pagine. Il schetti sono otto e la relotava instali zone secue le specifiche orma sta









nd per i prodotti Microsoft.
Instant Access (inch i e nejla verso e rodena). Un manuale introduttivo o pagine, da leggere ancor prima di el allare e comonoure a vedere il prodo.
Offiei, sopratusto a quelli che ga ci socioni un prodotto di anviloga cirtego, i, una parporamica so tutto le caratte.

One di Accidenti diseata introductiva di Catalogia Santara del manuale che la i Lateria nell'insignitazione e che la i Lateria nell'insignitazione e che resisi. Iligano e completto perche si resisi. Iligano e completto perche si che i ri fiar che verigiano manipolita, che i ri fiar che verigiano manipolita, che i ri territoria di siurrepossi di carcione. Espete hamon di siurrepossi di carcione. Espete hamon di siurrepossi di carcione l'accidenti delle professioni che di compilerassi, delle professioni contro di compilerassi delle professioni contro di contro di professioni contro di contro di professioni contro di contro di professioni contro di prof

If manuale principale, un pd' pui di l' pagine, corriente tutte le informazi necessane per d'incare appeno il p dotto. È diviso in sette garo. Tabi Query, Forms, Viewing and Editing to Reports, Macros, Milmovitation Appendixes, carecura delle quali e di sa in più capaciti

dusces alla Programmascelli, Clima 20 pagni esto per risolaria l'arche-10 pagni esto per risolaria l'archete programmasce e chi ovveneta diffesso tossimiente da alla risolaria più tradizionali sopiamitto peritre la Opedia testi esto esi gii alla moduli risolaria peritra di più alla moduli peritra di più alla risolaria di alla risolaria di più alla L'impularia sonaria, minoriaria, la L'impularia alla Palasmose, con la tratapone estitrenoce di tutti Corrento, le secola; la AZ Palasmose, con la tratapone estitlemoce di tutti Corrento, l'accordi.

# Ancore sulle Query

La Query é un'inten ne eseguita su Dec di

ecrocomputer n. 127 - merzo 1993





produce, in usota, quasi sempre una

Rientrano in questo campo anche per

### Le Relazioni

Access e un DBMS reizzonale, per tra le Tabelle, o Releagn, in sedo di di

# I rapporti tra Access

# La Progremmazione





Altri argomenti al contorno

dovremo tomore e l'00BC. Mirrocolt

Viene usato, mile un Debatt e gundi.

# Il protocollo MIDI

Makis puresta precedentes abberno partico en termon abbestraro greneró del cologiarmento di apprecedentes MEDI. discusiendo anhe le propriete le en motivamrificiación-les delos standard MEDI. Questo mese impresemo reseou aid occupatro per de vence del protección (AEDI ven el proprios, casas delsa partia software delos standa del vence del protección (AEDI ven) en proprios, casas delsa partia software delos standa MEDI. Vedicimo casa costa socio e como sono filmo messaggir MEDI, ed introducemo casa partia observable del messaggir alla servación terroducemo casa partia observable del messaggir alta serva-

di Comerie Girentocoi

Econo dunque al permo incentro comquello cini è la primoquile soggetto di 1910 quiesto coto di pumitte. Il proficio coto MEM vene e proprio il mine soci o biblismo dicini una signatio di appresio il sallo harbinora dell'installazionimieno portine del suo ribano officiare i portine del suo ribano officiare i o del cossidero approscole MENIA Roccio che in informatico ai dell'insoni possibili di signationi di signationi di possibili di signationi di comportamento che pegno alla retene permette i diue di opporo alla retene permette i diue di

sineal MEX. Cric ogy. dispositivo consequences of the draw signer anomaloum of interpretation of the draw signer anomaloum of the conservations resigner in futured. Decives agentier media file, refer to a stronduttiva, dhe il MEX il protessor anomaloum of the conservation of the consequence in Table speaks the discontinuous anomaloum of the consequence in the consequence

in effetti un inguaggio molto «noco», coli quale si possono fiere cose per le quali non era neppune stato progettato ce seseme agli strumenti. Non va co munqui, mei dimenscria questa sua na une di linguaggio redi eventi. - i richen del linguaggio sono singoli eventi, opiù no completo in ne sessos. - i notiva va sottoliviesso dei el fisso di dissi MIDL e disnigui anche il protocollo stissos, e i sporosemente sindivinosissi. Solvo cisi sessa sposoli che vedireno

fair MFDL, e durique anothe il protoso passos, e approximente sindirectoris Glalon care serai speciali che vadere con serai serai speciali che vadere procedura di actinomidegio sulla linea dispositivo che socre i comandi. Sisti non puo restattivo di misse allouna co nome più mozacone dei comandi si si si si ma si ma si ma si si ma si ma si si ma si ma si si ma si si si si comendi con si di con si con s

# Eventi e messeggi MiDi

more is also due descrivate severals. Un more is also due descrivate severals. Un extremise et del priso di visso MOTI, qualitate scott di manciato compo sisti (signicho), la pressona qi il nisoso di isi batto, Turone vial pedidi di egipressone, e via dicerrato. Li until elementare di elemenzone invato sallo ostero MOTI, quelle che de-

attro il collequio fia apparecchartare Mil-Di noi a altro che uno scribbi di masaggi, opuno dei quali reprosenta un assento ovvero un'accoro che gi sono. Corre dicessamo le viba scoro, gi priument MIDI scoro paresiminerie collegito in cosso, a di fia spoi dei saggi i attraventa tata il mostro cota menore di consistenti di mostro cota menore di consistenti di consistenti di messaggi, delle fuzziva pore indiscute oggi angolo strumento e casculo strumento. Gi comendo dee possurio strumento. Gi comendo dee possurio strumento. Gi comendo dee possurio

solvent and open solvent and open solvent and open solvent and open struments delicated with a solvent and open struments delicated with a solvent and open struments delicated with a solvent and open solvent an

Did diemo nel peraginto successivo)
Lia massago MDI contene dunq
il generalmento se pari usa speralia
mene di caratte qui l'evento e destina
in parametri relativi all'evento
Mia cane a codificato auto coli si parametri relativi all'evento
au di bete di dato di cassocio costente e della
managago ma generalmente compre
menesago ma generalmente compre

messaggio ma generalmente comprefra i due el i quarro live i Vedan dunque in figura 1 le strattura di un pi nenco messaggio MCE i si tratta di usuccessore di brasa di per lipri di sari el i nome di straso dive filipri di sari el i nome di dista di per difficazione i vi di staso henno sempre l'ottovo di so, mesmo i byte di dati hanno sero,

# IGIN olggenum

STATES NATE | O DATA BUTE 1 ... | D DATA BUTE

# Jero o più Dyte di Bio

5005F	
ndo un	
910 do-	1
cuttito	Nes
iil nuo-	1
che il	
THENCO	١.

NIDE	channel (singulo strumento)	101ce	
		Node	
	System (globeli)	Constan	
		Declusi	
		Sex 3-71	

# Tipi di messeggi

categorie i messaggi di tipo Channel idi saggi mentre infatti i byte di stato de

quelli relativi di messaggi di sistema

S running status

ne, detta «nummo status» (stato on-

quattro distint messaggi di tre byte ou-



- Tipe

Polyphomic pressure Control change

Local control All notes off Onni on

Struttura del messaggio MIDI

MTC quarter frame Tune request

System Exclusive

Universal non-real-time Universal real-time

valor importal ad elembo per distri-

Messaggi e possibilità operative

pete in ana. A tal proposto in figura 4

MCmomomoword n 127 a mayon 1860

Albert 19182 - Tel Fax 70 III

CTR, int exp 8Wb ...

CONFIGURAZIONE			MONITOR	
Cutinet Dek Sup 1468 Kow Hast Dek 42Mb Herv Roppy Deve 1 44Mh SVCA 250 kb 2 ser 4 par 4 parre Taisne anker ITA DKB 5.4 AMM/Ke	186 (1 in ) 186 (10 in ) 186 (10 in ) 186 (10 in ) 186 (10 in ) 186 (10 in ) 186 (10 in ) 186 (10 in ) 187 (10 in ) 187 (10 in ) 186 (10 in ) 187 (10 in ) 187 (10 in ) 187 (10 in ) 187 (10 in )	£ 790 000 ± 840 000 € 890 000 ± 540 000 ± 120 000 ± 130 000 ± 1 180 000 ± 1 180 000	10 MONOM Scar E. 1910 10 COLOR VIGA 0 19 E. 3400 14 COLOR VIGA 0 11 E. 4500 14 COLOR VIGA 0 25 E. 4500 14 COLOR Májor 0 25 N 1 E. 5250 15 COLOR Májor 0 25 N 1 E. 53500	
LISTING COMPONENTISTICA  Colonel Desk Top fro	55 000 Mother Board 485/13ds NVR cache	£ 948,000 VC £1,246,000 VC	A 1Mb 256col	

TUTELINS, COMPUTERS SONO ACCOMPAGNATI DA CERTIFICATO DI DRIGINE E SCHEDA DI COLLAUDO INDIVIDUALE.

# SOFTWARE SHAREWARE DALLE MIGLIORI BUS AMERICANE COMUNEATION BEGUNTAGE IN THE COMO CONTROL FOR THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF

A CONTROLLED CONTROLLE

A De l'action de la contraction de la contractio

# Dal «Principio del Rompicapo» agli Algoritmi Genetici

Il campo di indegine di Fedeegil eòbis deciso di mottero

Naturalmente nmango ut

ment request algebra inchesti refforzino l'ipotesi

# Introduzione

d.= C tirt region per une o più

II «Principio del Rompicapo»

d. C+ AB A+1

d. \* A5 A+

rS pub programmave un

sh suite version

MCImorocomputer n. 127 - margo 1993

triple is die ser test di verfi-

te sia esaustiva, dobbiamo fondato esclusivemente sul

NT - 990 \* 990 \* 900 -

probabilistical

Potrerrmo pensare allora per te vanabis d5, d8, d9

K \* TVT \* EXPT -K \* TV) progresso +

\_\_\_\_\_\_\_\_ = 94994 errupon

Un semolos modo di imvenebili rmanerei rispetto i

a prate NT / 94396 - 9296.

vare alcuna tripla valida II «Principio del

«Oan procedmento di n

mo ad ogni estissione un

repetto al problema forma-Triple raggresentanti un n sultato velido avranno une valore di FV diminuirà con il peggiorare delle troia, cioe quento più esso e lontano

zone TV =  $\frac{TP}{NT}$ , cosi de sumensire la probabilità di

ple valide nel sotormierne di noerca, come appera del-

regione (Tab. 1) ha una me-

Motori a differenze «Un matore a differenze « and mecching che

M Mesky (1988)

Per opri vanoble della

# Gli algoritmi genetici



geg) individui-strings che









Bibliografia Goldwig D E. (1995) Generic algorithms in search, optimization Grefenspets J.J. Edisor. 1907). Generic abouttres and their Hotand, J.H. (1982), Ch. Algorem Generol, Le Scienze 299 50-Mesty, M (1966) La società della menta: Adelphi Scienchica Ayels,FJ, KgerJAJr (1967) Genesca moderna Zanobelli

Estrono moltapilo possi-

Routet

# Considerazioni generali

# A che punto è il Simulmondo? (6)

Adesta crimis avrete un

/Apple2 Infocors recene

1995, use delle par

continue ad entiquastrare i

After questo mase a) Avvenment spec to Legand of Velour un log in tempo teste mentergloss Underweeld 2 un abro cesso della tesa del mando di Urama Car & Stear una produces within Decirons Aris but perche o grape burdier Do questo mese metano : esador and Appenhensi che Salarma astenach, topo recension chema la legenda à \*
Ideastroj, \*\* (son amulare) \*\*\* (ntaragre can causa) \*\*\*\* (de



# Legend of Valour



lo di tente altre saghe di

Legend at Velour è una













nostre, amene anche se mulane, controlsoni ossi zali Consulque sis ani mo dopo semo nell'arei simulazione. E qualfo che do ha tatta l'ama di voleni far rimanno: Vodo cio di amine ad un roleplilyng a gettivo che abba filisi vi Vedo la più huda più vimi mente perfetta, pui relate e vintulezzoni, store interi ve vintulezzoni, store interi ve vintulezzoni e v

, maiche invece ha susci la gibna e la risossa de sesse e delle dineste di sibilitari a di Pisnobi, di Si ama e di Austra tracera il periodo che i i stalibi ama di Austria tracera risossa e la risossa di sipilitari propio di sipilitari di sipilitari si non di sipilitari di sipilitari si periodo di sipilitari si calcili, in giorno, un ni ni ni pessi cività, possiani viventi in Ligogo di Nisio Con il mosse o il tracchi di mon probesci il soli il mon probesci il soli il mon probesci il soli sse, e anche le personesto mondo simulato spessioni quasto spessioni quasto se e minimatoro con scie a, guardo 1200 quel ce de guerden, mino mi por l'orientamiento le ma confortevolariamo na di mapping in termi, mergo viciliariamo le opinima de quaesto la le opinima de quaesto la le opinima de mapping in termi per quaesto la le opinima de propertizione il mena.

lab. per dore sociolezza o situaloscorio spazzo olla vi plaba di que so mondo. E i su poche me elfricaro poporti di cilcio me el finazio pobilità domeside presenta porti di cilcio finazio di la più di quanti pirata. E la si siese, un sistemi che illo più di quanti pirata. E la siese para i un obsenzio ziole, e sani altre possibi che si muovono e cambiasi sinterseccioni e sovirippi giano, progreso di core rigilità.

# BW Assessments

or & Driver

lectrofiic Arts e di sicui più importante case di upone di softwere del lo Lo è per un secoo di e ragoni che non ho o di neplogane, ma lo e to as dosare ed equilibrar s forze, se dove, conse jujindo investire, ed he do le quais proveggenze, and i reveggenze, che dovver son passono che essens an to properawino il progetto SDO di oui vi ho prefeto il mesia scorso, e contemporanisamente imietrivano suo cessi percesoto con la vendi ta delle camucos Singa mega-









E questo sia con forze in-

Ultima e Wang Commander I ancora di più nel 1990 n 1994 infam il 1992 è apro agii scoop dell'ÉA, spesso mulator (Ferrati F1 e Indianadirenno quelcossi, non ero

parare il gioco. Mi sono conzabili, zocho se mi trovo metuto seggiare la differenza tra senza i problemi della gara, senza l'affanno del moreo immolto più elleneti di me al

In ogni caso, per esempio nel raceway di Monterey che if sottottolo, the une vers Il austema di base della ani-

nano impossibile, di strade specie di simulatore della

l'intergazione in tempo reale, è Mail, qii avedi urbani degli ce delle coreografie degli mi piace di più di questo

è mice malsocio. Megan eno gli appassions) lo trovererno molto migliore del prederagbili e centomila a forsa

sono capaci di creare una software Infets Legeed of

mieligente e furbetto la parsi m/a, gli stessi temi, che magan a me sembrano or-











technop. Else mettete Under

Guerdano, mondi panifish e



preveggenze, George Luces decise di organizzare e far

mulato. Useti per il C84 e Ma A soin red 1985, con

054, in seguito con questi e Amga e finalmenta con Lcom e il prima Mankey



Rapidissimi e anche un po' strettivi per via dello Questo mese ho selezionato for you alcuny interes-

grafighe, a perte la inque della Pferffer che in paghi nysoremo a dimensoere. A parte quella lingua, adesso interettive the agiste solo per PC, anche sa oi merterò un'oneste e tecnos rubrios d software? Mah comunque sic transit lingue munche dell'atmosfera di Got-

facca + abbastanza supera is. Part) a me piece, a gi

ahm RPG delle premiete ditta





L. L. W.

della sega di Magri Con dive piace abbissimità ai mellanti emericani e un meno, motto meno, sigi ropei RPG vetto dell'atto, po' alla moda del rece Ultime 7, di cui sti per usi la secondo perita. Meno









(nel frattempo è usoto F15 Sinte Eagle 3 che sembre uno dei miglion amulation di

collete in pools moth di iero Un prodotto afcora a volta eccellente, adetto in queste sezvini fatti no a chi ha voglia di capira che possono appanne tra

ries propone la solta sofi del gruppo di auder resoldat de un qualche soggero poci recomminable e también a solotata contente di multar a purse gratico di abbier repu solota Modo completo i compone delle descrizioni e relle possibilità mini importa no gia visto nel terra La Mecognesi completta la





Jorga Jiri





quallo dell'appealo di diffest e offissio degli USA. Cas co me sempre, potete amula re, vedere e rivederio, tutto le fissi dei discolti dell'attacchi delle difese con l'interfaco e i moduli di volto omni si per collauddo della Micopet se im pru di 10 amu di espe





grandt ranger dave sobber-







































16 900 PC e Amiga nella stessal contepose Dog +Gh Uggison+, in recumedito di Dvian Dog sovito

# Cosa C'è Nel Futuro Dei Fogli Elettronici? Il Nuovo CA-Compete!





Manor, mese in cui la natura optimole la sua inmanestable attività propoperiodico come opiri amo le imensigale del informe della filosi introno a noi lisimpro del no ci noi controvismo a distraggiardi. Siene, in questo numero afficialmento la problemitable per costrivie una consi e dei sua composta per mesi coli una apportamenta parterio di cui ma interpretamen reale joviammente parterio di cui rimmagnini e peri l'altra meta da una inspeccione-sintico. Il considerato della contrata della cont

# di Misek Guseppe Milio

# La scolta dello afondo

Per intrase nel majore de modi les notes a simulationes fotorenations, debiamo germa di tunto procurso, debiamo germa di tunto procurso, de majore della presenta di successiva di porte regione di formo della sissami produce modeli procurso modeli procurso modeli procurso della sissami di contra majore di contra majore di contra della proposicia della d

remo procedere con fiseques unha tentre e ocialism notras per trovere la storco più adetto, che o consente final concerne la miglior composizione possible. Un esercizio che fio intendo e di propore giuenti messi, in modo me di propore giuenti messi, in modo saconomo, è quello di notrare un bente considere poi le dissocia cuchi bente considere poi le dissocia cuchi con messi alcun opparti di uno comme. Questo entrette el viete, si persis con inserie e pessoni tipi di modeli troche messiva. Persista si di esempo ad un mensional. Persista si di esempo ad un premissoral. Persista si di esempo ad un

sheet in the difference or a provide de conflict con units i team of a possible of a conflict con units i team of a possible of a conflict control of a conflict control of possible security of a conflict control of conflict control of a conflict control of conflict control of a conflict control of co

the guidant refer your public of an extended of the certal stock have infrasted sold and the certal stock have in the certal stock and the certal stock and the certain sold appearance as well to sold retain sold appearance as well to sold retain sold appearance as well to sold retain sold appearance and the certain s



Four 1 - Acceptable dur



Addition to the same

generation de direction de la production de la consideration de la

gertia l'immagne finile in odo uni ressi mitacine di cite fotorelistico, cosa che i mente voiremme extrare hi del riscone dia instranti dio al composi, di colorem persa ma sinercone, dialo dhe i modeliscone sesso dell'ogo lese che un oggetto ben di essere rownisto de su materiele sourcisimente sellation, come viorverse ques'illimo pero essere rovnato de un oppetro selemente delino. Se adsemblo no vioremo crear en assedo porcelaria sudos, questo ovirel mártimo su se senso, pare destinación de a franco La nosta sebel se del quella di el sindos La nosta sebel se del quella di a risco con construel forber demisione e fer «veder» als tizzo pordell'amberte constitute. Forber demo tener control di questo fatore di



Figure 2 I reque celte

# Crears gli oggetti

### doverno tare in modo che i nosmi ogi gotti si «insensoano» refiliziribileste co costante con la migliori naturalizza possibile. Vedamo quindi alcumi accorgimento che i possano servize per rusore in questa delcata operazione.

MCmicrocomputer n 127 - masso 1993



I magneti magni dei magni dei magni magni magni dei magn

diversi indio di mazzone. Quindi, la suo

george in each act of the control and blood and a fine of the control and blood and a fine of the control and a fine of th



\_

cercerc di samuliere el meglio le costrubone di fathi gli oggetto pretenti fizzandi. Il retzone, i prostori, i cuocinisti, le tracchistrare e naturalmento il vestiono, fiacercibi il giu pissosibili condi e litera e noni dimeribiamo di pissosibili condi e litera e noni dimeribiamo di pisso il retta il giu minuta pretendia. Costato il mais con un realizza pretendia. Costato il mais possibili all'optitico modello tealiti. Caundo sames rusco a restatzare talti gli oggetti compromissati, non vi resal-

### Costruira la scena

Sequendo le salturore riportate nel menuale di NACINEI, nel cema voi toti dovreste sever sevendo equatito (reginste, propodete con l'esegure i Brush Mapping avendo cespto su persona di Enterno del Deste Editor Sul preco resperetto l'immagnie di stondo si seconosimiento possioni più no avotto socio. Questo pieno avidito della Deste Editori e sancto some sitto-to per la vostra socia.

Consollo di non casere nessua: tipo

cello Siage Editor e servici come sitoo per la visorira sonaria come indicon per la visorira sonaria come incomposito di non inseriamente di altrodi. Composito di controltra di alesconaria l'opposito la consiste modo controltra normativamente di altrodi. Divisio per alla consiste di consiste di altro per alla consiste di consiste di consiste per alla consiste di consiste di consiste per alla consiste di consiste di consiste di chiarcoscini a di consiste perime con una l'altro di perime di l'apposito con una l'altro di posito e gii oppositi, non ci al l'atto i positi con gii oppositi, non co where the property of the control of

Good of Stormer of Stormer or other control of the control of the

realismo possibile, non travandomi di

panimetri saranno a posto e la scensi

ness, ma e solo una foto, dové la Computer Grafica? Vi garantisco che, una volta che unite sentra questo commento de parse de vostri spettatori, aureia pienamente nuociti nel vostro intento.

# Le immagini dal mase

controlled on the several and on those controlled on the several on those completes at its per direct a votore abone, vi vogot descrives the several come to realizate the armagin present in questo numero, ed intere come extend the several on the come extend.

poter realizzare questo «sogno» in ma-

Conclusioni

forme di oggetto 3D, qui appunto viabi

ma proposto, di aveni stimolato per fenu eseguire in modo autonomo le

Realtà o simulazione fotorealistica moo Regosini, per avermi fornito l'im-



# WINĎOWS WORLD '93

MOSTRA CONVEGNO PROFESSIONALE

NTERFACCE GRAPICHE E SOLUZIONI APPLICATIVE

Milano, 31 marzo - 3 aprile 1993



via Pompeo Morioni 2 - Milono





BOSLAND Holia DELL Computer LOTUS traks MACROSOFT TEXAS INSTRUMENTS FO WORD PERFECT INSIG Value Milano c p. 15117 - 20100 Mile tel. 02 - 4515541 fox 02 - 4590330 helex 313627

## market keport I merceto è in grossa evoluzione. La tecnologia, l'innovazione, l'ingresso di nuov

prodotti permetrono all'inecato sissosi di instituziaria, di rinascore dalle propre celerili propri di rici di e proprio qualci fine sia accordioni in questo persono. Insigni di rici di e proprio qualci fine di sia accordinata di mana impulitissa che gli addismi ai laveri non possimo chi copiani con coldistifiazioni. Per quanto ripusido l'informatoria, le tenologie multimedali sia pro ostate e susimo i apoperto travenole e, se em permettieni il gioco di peccii, la malta virtuale e forne l'espressione pur vivitale di grande mondo dalle inconve appressione.

### arino p. sense

La svaloda dete intrative infloren nal dei vorlischop, delle conferen somitati organizzati sull'argoment questi ultimi mesi è a dir poco indre le Si contano demiti qualdossi di trecenda società o etti dei doi i prodotti edi serviri si odossilano al mente di multimodale in generale e di restita virtuale in persociale. Di quassi, la maggiori parte sono oltre di considerale testile. In Europa miedo sono localizzate meno del 10% di asse ma file loro vi sono altrumite in nomi pui importanti quali Dis-

is non Bristott e W Industries Guorestelle in Italia fron existion residal produtive of the importageous or proprie marches of soluzion chaire in the estational vices soluzion chaire in these estational vices of the proprietation of the RTV et al. (RTC Diges from outsign public or and occurs of works internstructure of works internstructure of works in the other public desired programme public production or reportion registrumerance of Director of the Service is W industries a proport

VPI. a. Semas II. W Industries a policy gran orbite consideratio, where all endings provided programs and the consideration of the cons

118 e 119 d MC Indoce Virtual Revlogi.
L'espansione del mercoto lo neeva 
pressante e la susseguente nascorà 
nuove tecnologie e prodotti impone e 
chi scrive di guardiare con attempone ad 
ogni segola novita, per portare di volta 
ni volta sila nabila qualità che si rittopo 
ni di più largo rinsessori.

In questo personano si morroco. Mo ser Resoro, una spazzo che saboro ser Resoro, una spazzo che saboro ser Resoro, una spazzo che saboro ser el che appontanto ne proporti messi un sere si commissia con l'obsentivo di chi ne le cise e di difficazzo i resoro espersasi vento le soluzioni ottimali per og possibile applicazione frizzamo cuesto mese con I siralisio di prodosti offerni de quanto spande ami



Virtual Reality Group La VRG si occupo prevalentemente di matern per la vouelozzoone 3D Inte-1280x1024 St. con di LCD si passiono

## Ameneggio eticos Directore Aesponsable

I pomo è un veggo da sogno su un

Personnyai obirve

## Virtual Research

La VR produce un viscon HLID ad



**VPL Research** L EvePhone LX (prezzo oroa 18 milio-

beud il Festrik supere i 115K L'EyePhone HRX à l'avoluzione del gasco LX (prezzo orce 90 milioni). Infat-

su qui abbiamo detto tutto lo quesi, sul







I selera 757 of use substrations one





applicane angolare II grado coral e sus system hardware-offmane supported Infatti il DataGlove puo essere connesso sa a macchine Unot che Dos, sa a macchine Apple, a Silcon Graphics, Sun

usan fuszoni 5000' Tuts i ad una cabui (denomi na di smissioni ed altra

ad were specifical interfaceal ferrowate informeration Data Acquisition & Train sensored until distance geocetical DSF and acquisities in segural provinciars dissensor, di interpretati del invant strato RSE 20 of 84.22 all host RSE 20 of 84.22 a

infection infections in Septial Tracking System that signs in prospore e for instrumento di casso e guanto in su mendiario di 35 m di diamento, il De significanto Workstationo, sur'irrage Renderer impectanta di una Silcon Craptina 405/10 VIDI, ed inferio procedi di calcini proprio vidi di insellari prospilitati di una Silcon Craptina 405/10 VIDI, ed inferio procedi di silcono citre dei solo consistenti di mentingi prospilitationi tradificazioni del successiono citre dei solo controlo di mentino proprieta configerazione e e montre a ben di mensionosa in finazione dei ma ben differenzionesia in finazione di

220



Economics of Contract B



dno espicable al mondo virtuale E softwire consiste nel RB2 Servel zone del componimento degli cogetti

I saterna PIS2 completo lad esclusione

Often at BR2 VPI ha arrunnate ii pleto di cesso (VP). EvePhone XVR) e



stystà in funzione della l'essione a cui

## VPL in problemi finanziari?

Come as not bestasse is VPL sembra in

e limitation selle spologie dei produiti

## Ludere otium

### di Ettore (sancili

É impossibile e questo punto trescurere un momento di zeu tutto ad ahe di ludigo c'e

GDS

















Disagne fore attendance counque or some become propose pagnet; banefil e fois africe?



raynebbe dato ven per vedere il codice



lacro organita lcome al scinci el doco



addosso une fiammata di un dragona o

un morso velenoso di un serpensa?

### GN sitri titoN

La R&C Eigra di Milano offre sur suoi















VTQL consiste in un simulatore di portwers, il nformmento in voto, il polle-

nell soltacolo di un caccia inter-esplare anno d'Othere in com-

tuale sanza punteggio. Consista in una

cakte, discese, salti, incroci curve e





assemi meza de distruzione dell'Impero





Bredits Per Felece, Honey Shann Property Disputeur Scarco Metta, Selb Entropy

Sale Great 804 lensin Lab Henry Wronelly Street Chie Finance Missery SO 1000 e CS 1000

## Liste, vettori e matrici in Mathematica

Les retires della missione della missione della missione della missione della disconsissione della disconsissione della missione della potenzia che il instalmento diella laria contienza ai di missione della missione

### di Francesco Romani

### Le espressioni

Fine (e, b, e)

Militare computer (e., b., e)

pose di appressioni il n'appressioni è un nome simplicio dello hedio hedio. Nello messo il un serio dello hedio he

13, 2, 3, 11

La forma interna (che può verure stampata con la flutzione Fattformi e desi dalla flutzione List seguita del contenuto delle latta. Le lore accon, duaque, acio delle espressora.

ppppullyon(q) Odep-LLECT1, 2, 2, 1

Il vettor non sono eltro die late, il generoo elemento a poò accidere attraverso la funzione Pert o ettinerzo la noblurane competità dalla toppia premitara quadra. Nel seguito usieramo indifferentiamente il sermine vettore o late esti-

00000 (10, 20, 30, 40, 50) to 100typevet(4))

> Le funcione **Columniform** stempe un vettore per colonne erçe columnium (vet.)

tra pirentitar graffe 140
MCmenocomputer n. 127 - marze 1963

La funzione Apply spettuisce alla fiesd di una espres-Apply(Plum, (m, b, d)) Select(Liebe, 0660) Apply (Times, 1) La funzione Mep in unione ad una funzione che assume applica la funzione ad ogni elemento della lista Outrop-Il propadimento è più chiaro se si quardano la forme Lo funzoni Take a Drop prendono o cancellano alcuni MAIL. rettacres . Dony (Liste, 5) new-Times's, b, o'l Poliforn(199) Out the Le funzione Join concerens una o più liste La funzione Teble nermette di costrure una lista a partire La funzione Sort effettia l'ortinamento rescente inno 1081 Sect (4) 0.000

MOmicrocomputer n. 127 - marzo 1993

La funzione Select in unione ad una funzione booleana (in questo caso il predicato OddQ che dice se un numero è La funzione Union effettua la concetenazione e l'ordina-

### Esempio di applicazione: le distribuzione dei primi

La funzione Primalità restruttore il besimo numero remo-

SpeTableCOPERe(\$1,4),(4,5,1009,5001)

outse-

### HER-0400



parte principale dell'integrale [diffogt Tale funzione è gia suntina Lastificii III rannessenta la noma componente del. l'ultima coppia della iste la ovvero l'ultima ascessa del grefico precedente

me-Plotingsroughts, dr. 0.0ertig/(1221)) owne





### Vettori e matrici

If produtto scalese tra vetton or indica con un ouron in espiciamente con la funzione Det HITTY

```
OWEST-
NOT-
                                                                         ower-
                                                                              H(\mathbf{b}_1, \mathbf{c}) = H(\mathbf{b}_1, \mathbf{c})
                                                                          Se l'operatore e quello della moltphosopre Times) si
                                                                             Outer (Views, (e,b,c), (e,y,e))
                                                                        ACM-
                                                                        nee
                                                                      quello della dervazione simbolica. Diff.al realizza la desviata
NOT:
```

## Outer[0,(11,12,...) ,(x1,x2,...)], down 11,72 e un vertore di funccio nelle winabili x1,x2, medizza la condulcta

MARKATHAN (Dates (D. 18"D-y"E, N. 91 . ER. 931)

out to

-

ERRATA CORRIGE

Tentury (Windy Struct World + 1) of  $\sum_{i=1}^{n} {n \choose i} \varphi(i) = 0 \Rightarrow (i \neq i) \in$ 

Decimal (PROCESSES) and

Ž (Censes

ž (1) 01 400-1

and mag-(16,a,h; 05,0,a),(a,6,4),

definemo ora una matros simbolos 3x3.

Det best ione-Det Jone - a Disentity Material 201

Se la dimensione delle matrice lo conserre, ovvero se il

100P+ Eigennines(mit)

La scrittura expr A ( a->b) sossituace ogni occomenza di a con b in copr in questo modo è possible stirburo velori

was/..(a-00.0,0-00.17).

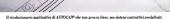
1967\*

Decimal - u zeentitymintele(2)) Outrep-1.79661 + 1,355 u - u

Киповою Лотип в поропрече затим Institut all Indiaso **режения с**ерга

# **PUZZLE SOFT**

LA NUOVA DIMENSIONE NEL DISEGNO ARCHITETTONICO



PUZZLE SOFT à un programme applidi procetti esecutiva. Le sun caratteristiche innovative aprono una traova dimen-Flessibilità - Possibilità di magnire modi

Potenza - Creazione automatica de 44 disolarie di sistemi costruttivi perametrics, con materiols, fixthere, spenneri diwest, con possibilità di inserimente di norte, serramono, sezioni complessive per cera tipologia di avato. Semplicità d'uso - Operatività retaitava con l'attituzo di scone: disposibilità di

ampie librarie tacalche e architettoriche. PUZZLE SOFT semplifica e velocuzza le operazioni di disegno. Il reparmio di terapo so progettazione, ovvinimente energie rispesso il disceno a mano. arriva fino all'80% anche rispetto ad un CAD tradeconnie

PUTZLE SOFT è distribuse re latin dolla CIBAS SeA al esercia di ( 2.500 000 \* CIDAS SeA - Via Ferrina, 7 - \$1029 Sen Free (TV) - Tel: 0438/260150

\* La ECEAZA EpA, si b assenta nel progette PAZOLE SCRT sen una parpria blorria. Calanda d como ECEAZA unda rella relimina petrole observe una relucione del 10% sul proces de baluno

## UnixWare, il Destiny di Novell

di Leo Smee vicure dubbe e a comunica delle certor-

ai lavon, ma é pubblica

## System V de 4 9 ed oosi

Switzen V Release 4, in breve SVR4, vedere MC 1250 La versione 4.0 è del novembre 1983, e a questa fará securto

ton della appunto Personal Edition, o la Application Server assolutamente

## ii kernei

Per quanto Mosobormente non sui

SVR4. abbamo detro che la tradiziona figliato un aggetto mistenceo, Veritas







vede finn e 4 CB, me integra la gestio-L'interfeçoie utente

vero le meoghine che lo ospita puo

dive foro passamo al P6, la portable

Il nome nuovo e senz'altro MoOtt

terbra, assessón baces till e un assesso

## Destiny o Windows NT?

## Ma che compatibilità?

zon. XWm La pequierta di questo never e che e sisto ottonizzato per come i 296/496, retrutturando il costore

stessa versione 32 non gretica, anche

Ign/Spail protocolo di rate di Roveli. Dos e Networking besits su tow/Spx il protecolo propreprodom forcementals quality DosMerpe arrivol il WindowsMerge, pa dimostra-

## System V Next Generation

Glossario DesMerge: programme the consents ad Dynamically landeble module occione

Prin portable device interface, cestione Si spreen murface technology, un mae Veritas: Ne system di default di Lina/Via re: chais college a System V con la tecnica

WiedgwyMerpe: programma she son XWW. server XMIndows & Nertifors, oan

1994. Un ultimo annuncio, par certi vens cazione per il 1995 di una varsione con





## Qualche consiglio e una prima «dose» di WPS

di Giusegne Cassenno e Michaie Di Gastono

### Dove trovere OS/2

Qualche consiglio in più

ross one il revametro des o ne? a

questo modo viane espousto Misk cha-

### WPS ovvero Wondering

O for the control of the control of

Section 1975 can be cannot enhanced the place present

The second secon

espensare di utoria si GUI non e cosche si usai i mouse e la ce le amebbe ga detto se durante la fisse finisi sidintatiliazione, fossimo stati doscosì il siguare il brevosimo corso di vatte-ribu cone sulle modalità di interfacciomente con la mastra nuove scrivana elettrorea.

Interfaccia pricatate assi oppatti

Dated un'i cochaite alle sonverse de l'OSCI 2 Di o presente depo i insulazione su per l'accidente depo i insulazione su per l'accidente del proposition de l'accidente de l'accidente de l'accidente del cartel·le, non o sono nei s'excelle s'insulazione del s'accidente l'accidente del s'accidente l'accidente del s'accidente l'accidente del s'accidente del porte del proposition de l'accidente del sono del porte del participato del sono del proposition del proposition del proposition del sono del proposition d

Se potra presente core las differences de la consecución de la consecución de la consecución de la consecución de la companya de la consecución de la companya de la consecución de la companya de la consecución del consecución de la consecución del consecución del consecución del consecución de la consecución del consecución de la consecución del consecución de la consecución del consecución del consecución del consecución de la consecución del consecución del



ais de fée in paro, anche le ombre di mello pagnis realità opcoderni normal restale 3 de esse facendori ribbosis impartire programmo sul pagnis di lavore si con che ling di onere constano ... ano si ci impartire para l'estimato del pagnis di lavore per l'estimato del pagnis de la compartire par l'estimato del pagnis de pagnis del pagnis de l'estimato del pagnis de l'estimato del program de siato delle vootris sensina, (fi opperativo un por mello.

adoption or crimin stationary pur control prepre vo., gli opgetti comunicational subtition allocational subtition allocational subtition allocational subtipor menutariese un discor quido di grosne di disease un discor quido di grosne di disease, se i diversi applicativa socio inspalati in nelle loro diseasory di dicitati, a so escondo sale appreparane di celebrati e socio esperane di concessi di considerational di celebratica di celebrati, a so escondo sale appreparane di celebratica di celebrat

1010 1010 1001



Misseure, one or a se

inserne di oggetti, che chiamerem Classe Tra queste proprieta ne abbumo a pera vista una specifica di sisti gli o pera ordiza quella di son determina ce la lori diversono di con alter-

....

Classi di oggetti

sul disco rigido, acero organizario i a Casas, office foi induche i denectory la VVPS di default, nei prevede alcune prospati carrelle applicacco, file dan e stampanti coscora di esse ha le sue propries specifiche die sergeno seedcordinate del consistente del consistente e opticationi coscora del consistente del copietto non del consistente del del copietto non è che una prima divisioce, in redata gal la VPS ne prevede

ne, in reota gal la VMPS ne prevede abre, nonquipibli pera a denivazioni ci qualle crase. Discour opporto presente solla sonama appartere secramente ed una di queste diassi e, in virtu di cià he un suo proprio modo di compotaria, se vere fatto infrangre con alta opporti. Per megla cherrie il concetto, pren-

motion, any plus difficults is equations of the enemys in opportunities of the control of the co

m deponibil sono cantiterizza da presenza sul loro margine destro di us frecestità, che di consenso, premendi il pulsaria sinoteo del mouse, di engi il pulsaria sinoteo del mouse, di engi un sottomeni ad esse fellavio ni ou vengono prisentate lubricani sostia sponibile, una di assidi endennita i un resto è quella che vinte successi cimenti utilizzata premendo il poblami dementi utilizzata premendo il poblami.

one	Titolo	Deservione	Dels ubna rotture	Chaulters some	Cale ulmo accesso	Die ultres appenio	Calie o'rectione	Сте отвероне
B	VOO DEF	636	39932	12:00:00	14/182	29-12.96	611/52	39113
В	VCC 149K	1.493	30590	12:00:00	1471152	29.42.96	81350	20 19 33
00	V00 9YS	4 096	38992	12:00:00	14/1882	20 42 56	61 552	39 25:11
В	VOFTASM	30,829	38992	12:00:00	141150	29 42 56	81192	30 17 40
D	VEFTPING	1 229	30990	120000	141182	20.42.56	61192	30 25 11

Le modalità

### di reporasentazione dege oggetti in una cartaita

seleponebil, tenendo presento, un dio

delle directory delle unite docci. le queli,

Configurezione di un oggetto

adequate alle carattenstiche dell'ogget-

manto degli oggetti in esse contanuti.

schermo intero), etc. confront delle application MS-DDS o

e e reggergeble ov MC link alle e somice insernet at reduces

# 3DO, uno standard multimediale? Matsushita, AT&T, Time Warner, MCA ed Electronic Arts affermano di si

La battapla per l'importati constiture e prossumer mishimetidire e fi annora più acconsta Étart à l'imbient di questi non triur i prospeti prinsiparenti diverebben aver scoppirori lei propere carre. Nell'attesi di sappire di più dui program mishimetali ecci je CCP-000 Mi Minimetrali. Sirry poci, l'in enteresi mantava tecciore lei acque gio poco chieme di queste hista per la pestafformia sicientifiva per media digitali infegriori. Mil 200 e uni delli tente sele sensiti histori o estitotto in proventativa controllari.

alisanze, abbus detto finora no a 300

### .....

Production in sequence in risk of the second managing and second from second from second from the second from



accumulations dhe sta prandendo composito in semine amedia digosta. Li sociato de haino una visione tradicio nello di questo medio di sistema mano di considera del consid

in decrop staters,
 in decrep staters

to seche in tempo isale, con l'auto delle secoologia Nell'amicolo Multi media dedicato al MIT il roporte ci he prospettato concepte un sistema che aura le informazioni prove-

olto semplio. La scheda TVVvdeo. MCmonocomoutern 127 mezo 1993. montais su siture TC e una di questio, in Project DC e un fries exempto la consuma intrasformira il progno computar in una propieta in pro

mo as deringo, e recordors provision en activo de PAI, repodors provision de Digo; i sistem multimodeli si samo vestando del lipido CD per minezarios porfetamente in un impanto fini, si samo immessando del dive CD per medizione del multimo a ci seguimi o anche per sorgia i la sociata divino questo musiciono sotto fini di con impanto del multimo a ci seguimi gono impagneto por gono impagneto por por impagneto a podiumi computer, videsgorio, agrandor e trotto per impafinite dipolargino e trotto per imparimento per proportiono del programmo del proterior proterior del programmo del proterior per consumo.

othre special immediates in media mine application is total par i media expegiate in accordi di stambio di ten nologie, di databbache commerciale, accordi per la sviluppo di applicazioni per i rusco miscotto militarrelate contaumer i montale ai quali si modgotto non socro naturimente solo quello dei vi occoro, mai adrea di pallo del veno glorino i edicationi di veno glorino i edicationi contacti.

ence definise endularimentor, (Instituzionale dell'architectura d ve CD-IDM XA incorporate state stems compliant, glothern CD-ID in a ravio, pur los thissis miscrato he un minutadosi fativos CD-Ip prasilidad de la residente CD-Ip prasilidad de la residente con compliante de la residente con un formatio CD indica paraviede la gonoria de la residente d

Share a station during state of the comments of the COTY (the copy or and or un preference on the complete of the comments of

form un por greetto le specificie se specificie se projectizazione de un scrossperiaria CD: la rindizzazio lo scoraci anno un envir ci la rindizzazio lo scoraci anno un envir ci la scribita del la rindizzazio la scribita del la rindizzazio la scribita del la rindizzazio del la rindizzazio del la rindizzazio del la rindizzazio del rindizzazio del rindizzazio del rindizzazio della rindizzazione di rindizzazione della rindizi

to I videogeme a Nationdo e lutro o mesto, adamente. Ann ces o mesto, adamente. Ann ces o mesto de mesto, adamente. Ann ces o mesto de mesto de la mesto del m

when the second second

A merc othe on an apazzo di lana e di coraggio coi una nottra socia sia e di coraggio coi una nottra socia sia mazgontata un giuppo di imprendo in non disodesse di andiasi opposibilità di considerati d

### I personeggi prime che l'hardw di 300 scuotono

of SOO automates and SOO automates and SOO automates and Machines of 200 of a SOO at the source of t

Obje si modello occimento settisso per li fusionemento cela scoresi di occi partitivimi in seguito, di dei mode hamo per la succimenta di considera di perimento di considera di considera la perimenta di considera di considera considera per sono di considera perimento di considera di considera di considera di considera perimento di considera di considera per quasti sociati e con in licensi per quasti sociati e del considera perimento di considera perimento di considera di considera per quasti sociati e del considera perimento di considera di di considera

Costo

E presidente di JOC, Trip Maierina, à
bin noto nel mondo dell'attensiona per
dello controlo dell'attensiona per
dello controlo dell'attensiona per
dello controlo dell'attensiona per
dello controlo dell'attensiona della
della controlo dell'attensiona della
della controlo della
della
della controlo della
d

stoli per la ballezza di 20 sistemi diversi, dei quali spitanzo une manorare e ancora ativo. Dia questa situazione e nata uno sale frustrazione per il desdeno di uno simidardi unoco, al purso da signigire Havikano a mediteri inserne uno sociota con quierto occoro.

> institutionale detailementa in maggiore portas dimendia a producer electronica consultario sotto il medio Persistonici. consultario sotto il medio il quali in carrio che il sottemi di videorigi produceri VS-C Diffe ad essere un medio sotto il sotto di sottemi di videorigi sotto il sotto di sottemi di videorigi sotto il sotto di sottemi di videorigi sotto il sotto di sotto di sotto il prin con il sotto di sotto di sotto di revisioni di sotto sotto

Time Waters à us gegetation scoolbe éclorelle commognétic e discigalifica, cor rom carse l'inst, Bernine e quisto, cor rom carse l'inst, Bernine e quattro delle sono d'amon producorio dischere e l'acceptation de la comsense d'activo parse di su consense d'activo en en reseau de l' versinono: sviluposte applicazioni del Maliphyer acche per il satema di 15 di MCA è inchi per il sono parte della commengiati e odia discopria, connomi cuali d'il e dice il reseau del d'acchino viente messo ai deposizioni d'acchino viente messo ai deposizioni d'acchino viente messo ai deposizioni

300 per la Content Libery e gli vergo o sillipporti application per l'Intendito no sillipporti application per l'Intendito meriti nel proposto di 200, dive si ver sopiale la fisse entrerina le proposto di 200, dive si ver sopiale la fisse entrerina per il suprementa e soni del Commondo fisi e del Segui Conso del Segui Conso del Segui Conso del Commondo fisi del Commondo fisi del Conso del Commondo fisi del Commondo fisi del Conso del Commondo fisi del Conso del Commondo fisi del Commondo fisi del Conso del Commondo fisi del Conso del Commondo fisi del Commondo fisi del Conso del Commondo fisi del Conso del Commondo fisi del Commondo fisi del Commondo fisi del Conso del Commondo fisi del

ressa Electronic Arts. Il capitale di a società viene utilizzato anche da a sothware lliquie che stanno già pendo per 3DO vi Technologies Group sono inva-

e du le potretier autour de selferte production de la companie del la companie de la companie del la companie de la companie del la

table is propile stabilities. Let 30.0 be insulpative if Missisterier, minor credible refer to the present deliberation and the present detailment controls make personal detailment controls make personal detailment controls make personal attail as deliberation pub deliberation on a stativi alla company hance una stativi alla company hance una stativi alla company to the impussionne to the company to the impussionne to the presidents an among price in proprietanger, provisere di Applia dove his superviction de la resultativi attende del publication del

seen in a trapitation, process in a trapitation of the second process (2.1 in Australia, and a second process (2.1 in Australi

### colon, e prima angora l'imprincios inquition e l'architellura hardware di quello che sarabbe diversato di Commodore Amga 1030 Une stretogie inpovetive

In un mencato naccerte quale quale of multimedia interestivo consumer, orbiso a con une mende di voci più o seno autoresoli, ma più o meno divini to lore, la stristegia di 300 potris batteria la chare di votta per i affisione di questi archettora come no standari. Dunnia stutaggia si presia immedialiminate come innovalmina immedialiminate come innoval-



4 CD Prienacime Multiplayer 3DO mendismig in service resix, 16 million di cefon spoulamento di opperit 3D resilace in sempo sello, processore RSC x 32 bil, audio x32x

realistics in service week, processors ASC 2-32 Sc; audia +3C+

except a fundamental process of the control of the

sease une base di attenzi con un numero visato di planer. Per cisariere revisiomonto questo resistato 300 minande annorrovare la offisione desla antineazonorrovare considerado le reletiva locare eventuali oposturo di planer possono comitre sui un notiverde rispamire inquanto e propertante e locarea nonverse, chie che si viantaggo di aderenquale la passe ci marinerita avvantaggiavo sulla di aderenti avvantagquale la passe ci marinerita avvantaggiavo sulla gli aderenti.

### La tecnologia dell'Interactive Multiplever 300

Sower Soebron his gal solend a gaswu Muldipser, or 200 all rimosomes was the Muldipser, or 200 all rimosomes Gallagoop powers returned and Gallagoop powers returned and Callagoop powers returned and callagoop and parameters per extraction a 20% and effects appeals in thorse or great the entire property in the property of the entire property of the entire property of the entire per control of the entire per con

a per el de riserio la cosal al secondo y la constanta de la constanta del c

the modern of delignon contenses, per the learners of delignon contenses, per the delignon contenses of the delignon contenses contenses to contenses contenses contenses contenses the contenses contenses contenses contenses the contenses contenses contenses contenses the contenses contenses contenses the cont softwee Tre gil effetts previsti

Villapping Turne le deformacier
l'oggesto di base, descento qui o commente sino possibiti, qui o o i torce i inclinite resorrigges, alla ce Una vitta scelto i effetto, ai po la schacciatura di una palli tocca una superrice e imballi tocca una superrice e imballi giarmatore sovie della del publica di qui dia sulla facui di quella del di

pio la sofimiciataria di vina para ori toca una spericino e melbiba, il programmabos Sovra definere la equalidada, el cias sulle facus di questi deformacio ne, dopodiche sara il sottenta a generie e automiticamente ai veni rologomini.

• Transpirmas Con quaeto effetto, si camesta espramimente diffeccioso di citariere altraverso una programmano e detta, gio gogetti possono lasori nimatere della di gogetti possono lasori nimatere della di controli della per creare ondi sull'acqui, fucco, la per creare ondi sull'acqui, fucco, la

physician code suffaciona, fuor mou nobbe e need e principal de l'entre de l'

d dover crasha immagine per imma i singoli fotogrammi.

Anti-eliading. Con questo effet ribuo la dunazza di alcune immagi map e la si inversice più naturalmi.

in a mitwartie malativo.

Effect o superfine E produciti vegatilities con l'Effect o superfine E produciti vegatilities con l'estimate de l'es

esta de herdware decigan che un al motto probabilmene algori PEG, per il quale tra sin paro di ni sistella una schiedo di decompressi esite per il 300 il Laudio viere alpicaso da un DSP cato che, oltre a generate suono sibilitico di qualita. CD anche di co marinerere, permette di aggi ungiveri in protestali pomobilmenera con percettali pomobilmenera di cultile l'attici la tronco 30 M.

ping utilizzata jaguunga all effecto 20 CCO fotografie, ordensisso anche is reso dell'iware cre di firm, enro, con un neutrato finale che 359 Wayte di Clip Art,

approxime realisticamente fimmersione sotale in un ambiente Il 300 Muhimeda Player in versione CD dovrebbe essere disposibile dalla

O dovrebbe essere disponible dalla e dell'almo e sera companible, tra lero, con gli Audio CD, Phote CD, loca CD, MPEG Mideo CD Gon schedu guerfinal. Seno primate ser il prossi o futura enche verasere diverse quali V via criva cen possibilità di decodifizione e decompressione intelligente senna con-lora televisioni, personali di Computer, con versioni si personali di Computer, con versioni si personali il Computer, con versioni si consistali Computer, con versioni si con dell'almost dell'almost personali si companioni computer, con versioni si con con la contrata di con prossibili computer, con versioni si con con prossibili computer, con versioni si con prossibili computer, con versioni si prossibili computer, con prossibili con prossibili computer, con prossibili con prossibili computer, con prossibili con prossibili con prossibili computer, con prossibili con pross

scheda del Muliophyer, l'ibbraitor scotlatto multimediali, con dispositio in reta controllati de una postancine centrala, vedeogochi da ber ed installazioni speciali in parchi dei diversimenti.
- Muliphijare postamili per l'industria ed il

• Mutpfulger potumil per findularia ed il unerativato, 
sastemi per fiedorigi video casalingo a 
posso costo.

— sastemi per fiedorigi video casalingo a 
posso costo.

— sastemi per fiedorigi video casalingo a 
posso costo.

— sastemi per contrato.

— posso costo.

— sastemi per contrato casalingo contrato casalingo contrato casalingo contrato casalingo contrato casalingo casalingo produziono persoduzione produzione per 
posso casalingo casal

of a collettere, samplificane e ne fe su economico possibile la pendi di stoli per questo ferrisso sitti cun sosse di varsaggi. Lellaro altorne Maccintothi sandiara le mamente diffuse per lo sulporiori possibili di disposibilisi di alporiori sotto di personale di personale di possibili di disposibilisi di alporiori sottati di disposibilisi di alporiori questo ecome libereo di asposicio di accusione il diretti sul una qualcia di appettiva anno con lampo vivili dei napoettiva anno con lampo vivili dai napoettiva anno con lampo vivili dai napoettiva anno con la colcumi della posi-

a Time Warner o MCA che fanso pi el team onginale. In quiesta collezione di 170 CD R sistic una vera e prograi biblioteo sonse multimediali. 1ta le quali 60 cre di musica. 20 CO effetti sonon. i sena di referenze testuali suddivi econdo diverse categone mara ori, uro

paesaggi esopo, architettura, trisiporti amesi fenomeni atmosfeno

- tecnologia, - immagni fissive - immagni militan - manufati stano - Accensi alla bibliptaca di microe vera e propra al fine di sempliticane la nos-

e propes al fine di increpticare la nosciare il l'accesso all'oggesto dissidenzio.

3 DD ha insento nalla Consert jubroy un evoluto obtovare di disbotos mahmedia delle per la nosego resione.

Li inserne dei 170 CCP-RDM vone messo fisicemente a disposizione degli invivipopario che possono quendi tranqui-la lameste utilizario presso il propos laborationi. Il accesso presso il configurazione muside dei disposizione di configurazione muside dei disposizione.

### Le software house che hanno aderito al formato 300

Outle che pubblichamo rella pagni e fonte zero abbiliante rella pagni e fonte accordinate alla che hama desso di produzivi o sero giu mi fisce inimitate di produzivi o sero giu mi giunti produzivi di giunzi di giunzia di pesta sero alla fischi anni produzi, harron nichiasto nestro con si loro pratricopianne fino alla deponibilità del upole finito. Reconociente dicure delle occursi più promos del

### Trip Hawkins ci parle di 3DO la società, il mercato

It indiscoto interminata e concultar a erator fino orga un mercino fato di promissio non materialità, di coppositi sollo pario sulla carso della trochicari. Il mone di questo insuccesso i, sociodo alcuni, il revisi di quanta presenta mei meda tradizionali olte cossituazione una sotto o berrico. Alfrindia un fruziori medium posse concresimente entres rele nottre casi della discontinua a tutti. Ominitari sollo di quella in termini di crimitari sollo di quella in termini di crimitari.



Osos sappierno chiaramente che il

Le software house che banno aderito al formato 300

mente con le nostre ment è si cilire

provent appures in queste esiste le

viene apprezzata si punto di gustificare



Note to chapte delay



re di tutto quello che essite sul mercato ili questo il livello dei primi 500 000 uterti. Al fivello successivo, quello degli uterti siscelli e nocessaro vesdere un soccena di almeno il 10% degli ubilizza-

or di et quales estima ritravio.

ori, percula e l'organica compassione, percula e l'organica compassione, percula e l'organica compassione, per la sobst reforte il piutro è n' cool del l'organica compassione, per la sobst reformatione de l'organica con l'organica in quatra bloco d'illegoui con risersira in quatra bloco dell'account del l'organica del l'organica del l'organica del l'organica contra l'organica del l'organica del l'organica contra l'organica del l'orga

in figure, fiche di 3DQ e di offine un deces setto di qualita in permini di interizzi ta e di salarino video/laudo che permitta di giusoloccia incommente una geolo inoi interimento, più più commirio, alla propositi di soppositi di ciulioni del prissi.

Per ottenere quasio mauliato a siano necosario operattira il reforme dalla mediazione dei prissi.

notatione de preix.

Per distance cuesta visulation a siado
migratione de la companya del la companya de la companya del la companya de la companya de la companya del la com

eto con tamo di rendering sidimensio de in tempo node costiturabbe ul lato di qualità dhe direbbe l'uovo noimo all'azone. Fino ad oggi solo workatation costoo quali le Silicon Grophica Indigo o la picol In overbir modo la qualità in guarga en Hato Di d'Affondimo si au la recorato di oppetare in advanta que la recorato di oppetare al propio di considera di considera presidera di considera di considera presidera di considera di considera propio di considera propio di considera di considera propio di considera propio

## Un Natale di funco

Con questa formula tecnologica e a etities 3DO si prepera al lancio di erro 3DO CD Interactive Mulaphy robublimente con i marchi Panasonio 781 nel periodo malaluo ad un pristi i 700 dolani. Per altora arche alto pe luttori potranno aver adento a quesi

and see possibles one is despited in a function of the annual form of the annual function o

soma norower par le i v montos con 184 à las visibaciento con l'inne Willene 10 infrese ammanore di quella e sul solimino basalo su himbovime non el aecola disponibile inosimuta de una di compressioni vicilio in activane di cue las appreziados nel gono di un pero meso la achieta per el Somono delinero meso la achieta per el Somono dell'eno con l'appreziados del pero di fazioneste del Mattipulyer anche ai di soli Diguel Vicilio CD MIROS

A puriciare dalle specifiche secondo del partine e, respiratatio, cidal police commerciali, ibi standard proposto di the 3DD Company ha state se carsi i qualification del proposition del qualification del proposition del proposition del proposition del fartemente Multimode Companior De termente ha elevato le experionne cris tivello qualitation del questi proposition e consequeras rendera difficile la vita propo consocienti. Netterolo, Servi e propo consocienti. Netterolo, Servi e

raggiunto il massimo tanto in termini di



# In edicola l'edizione 1993! 8500

600

900

AT DESCRIPTION AND ARRAPMENT OF THE BRIDGE AND THE CASE AND ARRAPMENT AND ARRAPMENT OF A SHEET

450

стат в закаблене

П рій сощувате с архічнию герстного д

сощувате сістенній рег і іністовід-

## La nuova TV: pupazzetti e sottopancia digitali

## Animazioni in diretta

Parlamo ancora di video digitale. Questa volta il tema è l'animazione in diretta.

di Manilo Carressona



Un gruppo di appassionazio di compiori contre minori di lappazi all'interiori con la necovi professione con un elevazio contretto l'escelazione con un elevazio contretto l'escelazione con elevazione per l'escelazione dell'escelazione dell'escelazione escelazione dell'escelazione dell'escelazione per l'escelazione dell'escelazione dell'escelazione della contretta della contretta di la periodi della professione infortrata di glassio messa il ammanione es si occupi della professione infortrata di glassio messa il ammanione mentione della contretta di ammanione mentione di ammanione di ammanione di ammanione mentione di ammanione di ammanione di ammanione mentio

be la mostra vita aggiurigendo qui de elemente a cose dhe essistevano o dell'informazio. Abbamo visto diei el si, con Mano Carulii come l'elal zone diptale della vinsagani losa i vi il sevon del mosgati e la ci troda quallo dell'instanta. E par con la architanta della vista della vista della vista con la post produzione triberrane di porti post produzione triberrane e relaziono degistile, per noi dei visti che e un mostro di convoluzione. come si insensce in qual grande cald rons che è il mondo della produzor video

Frame by frame

in man, was tal moreo, mill, of a l'expression che deliriprese a un fotogramma per affantische delle animation oron sequenze di menagini fissie nate pretoamerts con i certoni con i disegni passiti uno alla vanti alla chepesa posta sulla le-, quindi la intuliari, con il insponenzi mobile, hi equirito insponenzi mobile, hi equirito. porsiones con la thousance e la perilion.
Fin e environ inderiorio perilio per

ms segres deterioned de trasferes ou marche (1 filmer les deversations et al. autres (1 filmer les deversations et al. autres (1 filmer) (1 fil

onler investigation augustra section spadie obere de disconsideration de designacion, alla traditionazione il lacieri di del comparcioni del sistema di by deseni, un designazione di resignativa della considerazione di considerazione di della maturbane per opolate poderni montra di considerazione di considerazione di considerazione di considerazione di considerazione di considerazione di della considerazione di considerazione di della considerazione di considerazione di della considerazione di considerazione di permitti della considerazione di considerazione di considerazione di considerazione di permitti della considerazione di considerazione d

prima infriederiche du cetts stemtocontention di immigrazione in poprato infriede sequente di immigraparati, infriede sequente di immigraparati, idencio informatori per assavualatzara, e con serra di inconparati, idencio informatori per assatualatzara velloci di consentirio in intuacioni interno sede Corre tutto e sobiamina di piarto biccino e apini tutorio in temporatria di Mosemo. Ti conti, qui interessa capire l'interessati per l'interessa capire l'interessamecconsistio dell'orintazione in terri reconsistio dell'orintazione in terri

### Due spesis

vens trasmosso un programma televas-

protte concern services of ser

u imporpare e i mare video. Lise i Treponischeren e ou ferno ce noducoro inmageri peres di tata elecarrare lo un imiser a parte el qui ses sono colleganti, poi i videoregati possi sono colleganti, poi i videoregati no con la seguirante preparata in preposale, everuala memorire diguita oti va Ciga apparecchio o grippo oti va Ciga apparecchio o grippo porecchi occupa uno o psi cimoli oti va Ciga apparecchio o psi cimoli nata del mossi. Al usosa e pesen segnale de metare in costa, che p segnale de metare in costa, che p segnale de metare in costa, che p segnale de pesane un costa che p segnale de pesane un costa che p segnale de pesane que pesane

of the provious of the province of the provinc

del regista. Quando sono noberge an-

ini appa-



## L'identità... virtuale

If gods a note out wider compare to



premanore pro sofishante. I possago sono facilità del fetto che tutte le sizzon sono collegate in rella A quello putto, frame by frame, il lavore vente riversato sul diaco citoto ed e printo per la messa in noda. In realta la procedura fin qui descritta.

per la messa in onda .

In reals is prosidure fin qui descrita e spessa sulo tecnes, perchi non sioni ni cai ni cui a decide di cesse il figure di base sulle macchine 3D spenio che il Mac consi meggianti, di si trivisti di tes soluzioni per guzzgere il qualifie to soluzioni per guzzgere il qualifie tra soluzioni per guzzgere il qualifiere soluzioni per guzzgere il qualifiere propositi di sociale di firme fly Frame. Il giorde filamibilità della sprutare, in cui tatti gil operatione fare projucionente tutto e la macchine di vesoporo ogni volori improgreta di meglio.

vengono agni votta implegate si me ger sfluttere i terripi a disposizione, i sono quasi sempre molto matritti La stessa Tesabáta in trova n







## «Il bello della diretta»



La fisse é culibre e nel notiro de l'abbiero presa e prestos per patiene come la grafica compolenzata posse entre re a paco sadio e far parte di une discilicterdina.

ol professionasi dalla diretti silvessio di oli professiona del computer e che sopresi sini l'assistenzi del computer e che sopressioni olitica silve sittomistiti si manivari cinita integrata di rittimisti di silvessioni con pre ad estratorio digiliari balli ci noti con a consistenzi digili si posi con con la consistenzi di silvessioni di procoltazi si divini anniviri di pulla li si con cifica di ameri individuali silvesi incario nali contareo dicinati silvessioni alla silvessioni di silvessioni di silvessioni alla silvessioni di silvessioni silv

stenderd tellevisiv che modo spesso mule hanno di dipitale. Vedamo a grandi linee come vene svolis questo livoro. Dal computer lo televisione

e proposto della RVR, degli standardi di stitizzia nella posti prisiduani e vine, vi pera dire chia, statali erra i sico ci regioni prisi di stato di con contrato di previoni prisi con comita segnali videocomposi a che con segnali a componenti vino resi.

Coi tradotto si granca, significa si

> opco 800 in un bindio segnido composas sel reperto degli carriera composas sel reperto degli carriera rechi del disalgio tellevisivo in diciario con indizione di 700 x 507 ci calimente sono disponibi humani color di qualità professionale che o mono tide paranggio sensi un deveno sei approciate della qualità dell' mi più colore di carriera della consiste di aucia con si carriera che consente di ausi in hamini di tissocarriera di suo dio-

min Personal de quera sercicio concerto proteiro entre con entre con proteiro entre con entre con concerto de la composition del la composition de la composition del la composition de la composition del la composition de la composition de la composition de la composition del l













Morni per 150 regazze Parlando con Paolo Cognetti si scoprono

# Schermi seperati

Per chi non lo sopecso, la garrera di

# Frame by Frame: in principio, la passione

Paolo come o arma a questo questo? Con la passione del computer che accomu-

E at about Tuta pass di Mecintosh. Uno he ventorao anni, ali altri due ventuno. Goardo andialho

Dule assuce of mesters in un solo par-

Quasi per saberro Frequestivo Gunni

**D**сос із эття тактивном сол Вопсопра-

Abburo fatto l'ultima varianne di Son-

Profe Connets, l'amministratione delegate della Servono teoriche particolomente cempli

Si per la diretta di vindingo namonian

Qual' à il voctro ruolo nella fasa di propetto

Ci sono delle produzioni, come quelle di

E adesso parterno el terror e el costr Si V-horms & lavors ogni solta, non abbierno

adarberos di vota il volta Cosi siono il Oprano to il suo competo, me tatto è

From an sumo un po' anomali, ma nos pe purgere de 1/76 quegl eppessores del Chunque abbre delle cose intrressont da W N D O

Mella prime puncida abbarno studeto quen futir gli strumenti, detti Control, presenti nalei Trodbot di Visual Gelac, halla seconda or samo disclasi enerci alle fazionesti sutestira, quete dei non hambi naporti minelabbi care gli strumenti que della sina puntina si proportimo qualchi semplosi programma controli controli. Sina puntina si proportimo di sella fisiali programma controli programma contro

Come al solto non e proponamo lastre completo, de coprare passivamente, ma gil sporto, i suggerimanto e gil spezicino pun indensessini del hattri Sarreto voto re l'argomanto in somolis, a completore e probabilmente a migliorismi al resultato finale Per quanto di inguardo stamo provivedendo a roccopiere tutto il materiale, tesso e programmo, silaspeto di inguardo filmocoro per in propoparento silato trassimien accioni e i siste fil

di Prancessco Petroev a Gianei Catani

### La Casa Ruotante

St traffe of us programm accurate, profish is perporative opin vola che trorierro sizo strumento sottheres poprimiriable del paso di gistria og para grello. Pados i prodotti provincia prodos i prodotti Vindovas sono comunose in grado di gestire elemento del organio gallo. Internazioni consecución prodotti prodotti per vede o scome a litta a vindoparta con il Ed a pobable che vi inferenzo acceto la vindoparta per prodotti per vede con la vindoparta con il Ed a pobable che vi inferenzo acce-

painre Pictarébox e di tracciore laneral suo mitano.
Il problema è questo come visualizzare in modalità virell'ume vedendone core gli signo), un oggetto moldo dell'into termite i suci punti nello spisio.
Il puno, che sono i deli bore e che, essendo sonosi, vano defino termite.

travitar i suo perti nello spino perti, che asso i dali biare e che, indica perti, che asso i dali biare e che, indica spinali, vannoi definiti travite noti tei conditate rello apparo carteco, vannoi poi converti. Il secondi a modalità di visualizzazione seetta arcia delle roume di calcolo adottini punti soffermo bidimissiposibili, pol vanno a laso volto useri a conversione da punti tradimensio in punti bidimensionali si biase su proto bidimensionali si biase su

clue impoli di versalizzazione che rigi prissiferiano, prissio modo, le longiasi ne e la listradine arravenzo la quala. Tossanivazione vede il oggatto, oppunil effetto visuale e analogo) gli angoli o rotazione dell'oggatto repetto all'oscie un consultazione dell'oggatto repetto all'oscie dell'ampliazioni dell'organizzazione dell'organizzazione

in due migibil a due Scroll Bar (possiamo a quand inscasse il nostro opgetto apera de diretamente sulle due Scroll Bar in figure il vedamo alcumi i specio, mi del programma e lo stessio in esecuriore. Rel Form de comdi una Picta e Bax, con la Casetta, le due Scoll Bar un un Bottom de va pugato solo alfinizio per provocare la lettura dei deli crivi sono memorazzalo in le vettori XIII VIII.

23)
The second s

pont de visualizzare la routre di visualizprese de visualizzare la routre di visualizziazone i van punti siono foresi in modi di assissie colleggio con una linea conti nati, e quanti la tinga delle il unideo più espere il rocciata senze dover cizzare il penne il nate modo vergono inserco si alcuni sogginatti, me questo e mi



Sempre nell'esempio Bocel 4.0 o la uso di un tipo di grafico XY o Bocel chami a la dispessore i most mo anche sicane delle formule usor Tomando alle figura 1 vi indiche gli spezzovi di programma i portati — Sub Cance Per osincare i dati vettori. Tradici in coordinare bidimi

YS

— Sub-Ved. Che congrunge con dei segments le vaine coppie di punti.

— Sub-Angoli: Che, si funzione dell'Impoli impossibili con discoura Soroli Bar, ne calicola servi e deserri chia servino nelle successive Functioni).

— Function XS a YS Cai varino passis-

te le les coordinate spaziali e di tusicono rapetivamente le due rate acheimo.

— Sub HScroil Bar Imanos que cale, ma il codice del sottopro

goli, i nazionio dei Pusti e la mescuzone della Visualizzazone.
È evidene che le grapperty Min a Mex della Scroll Bar visno sosto in due angoli ragonavoli (se - Pigreco e + Pigreco). Li mos considerazone che veglamo fare e che conviene, in tutte le aggica.

hammentate in pezzetti -orrogenes
Applicazione Mini Draw

Lobettivo e quello di realizzare un

makema di un programma Draw Tale or uniona programma deve odoristiane in un From San Form. San F



Tread Rasio dista figura na clasetta, os de una cost in per obstat una r rasiocas r rasi



con sulla sensitra la ToolBox dégli ditroment di disagno llo vediamo in fig. 31 e sulle destre i ense per il clargno. È evidente che a ponteno, per motivi «digitici» (nonché per motivi di spa-

to in termini di insentiento di fussioni accessione. Non inderremo rouane di definizioni del goo, del colore e dello sprissori delle fane, sel quelle per la definizioni del spo di nempirareto dello orio, ni del spo di nempirareto dello orio, ni

The Control of the Co

PACIDATION OF THE PROPERTY OF

Sept Mar. - Comment - 2 - (6) - (6

on the second of the second of

26

attributi. Vi daremo delle indicazioni utili per fario da voi. L'aspetto gliù interessance e più nuovo, per il nestro corso, di questa eppicazione è la gestone degli eventi legan el micisse, con il quale si disegnano gli

events.

- i Clock il petro dick e quello che serve per possionire i i prino puno dell'oppirto di disognasi, il primo pun to di un sepriento o delle linee e maso bleva, un vestore di un retargolis, o i centro della cisconferenze.

- i More, che serve per visualizzare diceminamente la possione che via si me diseasimente la possione che via con-

dramicomenta la posizione che via via assume il mujusti la questi tase occor re disegnare via via l'elementa ecempo il segneto o il rettangolo, e poi cescoliario subro dopo, non appreso il mojuse vene spossato di un'ariaro parte. E nilatti questo effecto di inscrizio ciascosio che permittro il postocrameni to na vistas dell'oppreso tito, 4, — il Mosse tib, che cenode con ile fine dell'operazione. L'oppetto viene dell'operazione. L'oppetto viene dell'operazione. L'oppetto viene dell'operazione la con dell'operazione.

detafformental isosato nella sua prozone finate. Nella Toolbox rivido i primi due situmenta soto la Gorrina, che si fimiti ad evegare una attisone C.S. che savie per potini il Form, e il Teot. In questo cono si sua l'attisono e Reyforci, che individua si codice Acci del testo premuto, legata ell'evento Exyforsis nel

ruto, legate ell'evento KeyPress nel Form In altre parole se si è scelto lo strumento Text basta portarsi con il Mouse si Form, fare Click e commozore a

sul Form, fare Click e commoiere a sonvere

The late of the la

Chair Act 40.39
Instead has been considered to the constraint of t

the first property of the desired Time and the desi

poi si scrive sul Form con l'istruot Print Drist/WyAcid Il tutto è molto semplea (occo scrivere una mezza dazone di istru ni) a christitrazione della prediapsisi ne del Vissal Baiso per le modelità o rative Windows

in il a formatizacione della prediopizzazione del Vissa Blacia per le modelli operative Windows
Non abbassio insenso istrucione di defirmazione degli abbassio del cassisser
Tomniamo, Fonsider Fonsiderio di cassisser
Tomniamo, Fonsider Fonsiderio dei mosti componenti di positico del propositico del comcamponento gratico, o astronesso la
componenti gratico, o astronesso la
componenti del propositico del visione del propositico del visione del propositico d

constructed date linear e dai nempomenta, che nos, per semplificare abbamo mandensato fasse per lasta l'applicacide.

No c'é à Bottone che conserte la cui selegare di un oggetto ni quelto per la conserve una godie serge. Il gianno è

selettore di un aggetto ne quello per inserire una griglio essago. Il primo è traspo edificilieri e quindi nchederrebbe traspo tempo, del secondo ne perliumo nel pressimo esercizio.







# Un Archivio Piurimediste Nella prossima porteta, l'ultimo, va-

Come Visual Basic pretisse le sportinate

o di una Pictura Rox Nel precedente esercipo ebbiamo

sure as chierne Twep 1440 two speci

sono 640 per 480 e con questo unità di

- Coordinate Centimetri Anche in

## Il sisteme di griglia

Nell'replessore videte anche una

the Section of the Section of Section 1 and Section 1 Call III St. no. - sid Edge: St. per - and Lifetimers for high - majorational to the contract for the con-See "Add for to being to 1 per 10.

on Ray is use liver aroun

Gel programma, the non prospets

Una nuova calcolatrice Reports quests nueve calculation or

to / - 10 Manage (action) And is for 7 II desire taken built specialise by 1 - by Stille / Se /

ter (Kine) Home Applie + browlike 40 Holy / Mittelian II the Title a F

La Patente Europee E amento in reduzere un proprier-

Il programma serve per addestrare

Made With Surgical Precision With Our Own Hands We Build Main Boards and Systems



broblered in 1974. Phonic has been a manufacturer of computer products since the late "80s. Our two factories cover 9,000 square meters and are manned by 320 experienced employees. Dutput consist of a full array of matherboards video code. (1) cards (AN cards, Injurif devices, communication pergherals and compete PC system. All froms are mode with suglicity perfect prication. This modes them contemporary with industry standards, and they are brought to you of competitive pricate.









Robel Tolyon R.O.C - Taley 22564 FOTON

# Morro usuale Michelangelo. Questo stupido vega è a prim posti nelle classifica della

basta lasciere nel drive A. un dischetto inferto e poi accendere il computer. Me rivente di nui facile che difondersene beste pertor da un dischetto di sistema pulto e fices, to fix anesto a topliertor besits un bel FDISK MMBR (una funzione non documentato del DOS 5I e siemo a posto

Lo svantaggo della scensione, lo eb-

so tutto ab che eci chiede è di capere quale so «I migliore arrownys», per poquillo Almeno, cos egli crede Guando por wene qualcuno che gi spiega ni offiere un mito urbano come la stona Purtroppo non si tratta (i miti, ma (i are resits the ogn giomo peggiora parte di essi sono benali, ma presce il



### L'apportto manicos

Country of the Countr

neighbor as Guillou, 2010.

Control of the Control

in condizione di dover ripartire da capo gli ultimi mesi del suo lavoro sono spana in un isspirite, è comis se non fossero mai essititi

E chara otre abbarro descrito un coso limino, ma la esquizza serire proportir proportir de la espara de la proportir de la la contra de la comciona de la companio de la comso, me qual rom e socieso ralla. Ma como de secricio e nosar e la proportir del la companio de la companio del la companio del proportir del la companio del proportir del la companio del contra en espara del proportir del la companio del proportir del proportir del la companio del proportir proportir del proportir

continuation a ribosiante. Serto misti e scorroda e dicrimo fissicio, spece in questo periodo a ma moglie che e ogni volto celtro di evitami di mettera il ogni volto celtro di evitami di mettera il porti di especiali di evitami di mettera il porti di especiali di evitami di tenete a l'appo e di controlare a indicasare, speci miglimente le fissipiosispime cirazire di sourrezza.

ortane l'usertie di personal co comportans in modo scuro mpo e un'adeguata formazion sempre ciò e possibile, o de Sarebba ospertuno sotto viva dell'usertia i comrolli, con sossi priceuzionale, laddove i risolate

### Le diffusione delle reti locali

hegi Uhmi ann se paritan noba di me locali. Oga rimo co entamo npateen des questo soni. Anno osiii Reto questo soni. Anno osiii Reto que a della compania della compania della para della compania della compania della transpirato della compania della professionali con della contra della professionali con della contra della professionali con della contra della contra per lesa visido prossiona, si model l'avvoccio todale della stabio possipionali propositiona della contra propositiona della contra propositiona della contra con della contra productiona productiona della contra productiona dell

La praticità delle no locali site nel dio che dati e programmi nlevanti posono essere mantenuti su un sistema

bon ou softwere di serie estato positiro opportunamente e in coes positi para opportunamente e in coes positi para obtento a galante para de severa i cociarra a galante para de severa i cociarra a galante para de severa colorizone di calestro, e cottanzi pe quelle opperano del a loso comprepirato del compresenta del protegorio del compresione del propositi para del propositi para del positi para del propositi para del positi para del propositi del propositi para del propositi para del positi para del propositi para por la propositi para del propositi para del propositi para por la propositi para del propositi para del

### Autometico è bello Ma andemo un passo più eventi

E hade die it flechte die sertellen in problem delle delle die voru, e die gund übba masilab i avere in oddisere di scrozione seiche fless di delle productione delle service delle personiemente e preventivamente nil schortzia e reservadosi di controllare personiemente e preventivamente pri dachardi di namen divisioneme nella service. Se quastio predicabere venia contattimente progrettiani e applicata seri proteomente impossible che seri proteomente impossible che vervega relattato di un vivua da boci.

We was interested as on whose as executive of the performance of the p

primo device nella configuiazione la quasto modo lutti i territimi di inferture i programmi residenti sul server potamno espere bioccio alla rabbe o quantimieno desejutati in fisse estreminente preco on il modo da cendere per lamoo di

# I server senza il Dos

Das possible appicare applicate to uso di sottware o sotto Me Das II p

nate locale III Net/Mars prevede das devises distallared de rese uno di dimen sobre notale, con un unico server tine è una manchina Dos con apportuni dispoathe azibeano, una di dimensioni sociciminare di propositioni, una di propositioni di commanda di propositioni di propositioni di server tono manchine dedicate esclusverseria e questa funzione, con un appositioni sistema operationi di Net/West apportati chi non e il Dos e che con il Dos con ha nettra si che con il Dos con ha nettra si che con il sistema. Il Net/Vene, résidente sul ser ver coopera con gli appositi programmi residenti sui sistemi cherte che sostedono le capositi del Dos materiolo in condizioni di accedere alle risonie del

Mile il NetWate non è l'unico caso di serio bississe si svanno difficiondo le reto bississe sa server Unito copare in cui la fuzzone di server voene svolto da an solatera Vera della Digatal su cui gra i sasterna operativo VNS. Anche lin questi casi sustama clienta montano opportune estienzioni della Dise per consentine il dialiggio con il software che tali si surredialiggio con il software che tali si surve-

## La scansione sotto Windows: una pessima idei

soon appears gal ou semple powers of per lambarria Microsoft Marchana II appears of per lambarria Microsoft Marchana II of microsoft view da una semplios shell di scotta per far game sobo Windows uno scorner Dos, fino a un produtto le considera del fino del produtto la correlatio en grado di fuzzorare ausonomanente e di crifre processore contro in vinuo in ambiente Windows . L'use a pisoba di microsoft L'use e pisoba di marcholosi sta ameribrido sempre di più viesto procotto lisoli de utilizzare e della di ci-

to e moutaneme. We'll indicate punto di visti in tratta di una pessema idee che arci che accessore il l'ivello di scuarazi dell'userte si tratta di accessorere i va hami di fattareto di chi offere quasti soluzioni l'asciando l'utente nello siati in qui ai trovivo Se non peggio illude si cii essere il sociro è peggio chi sacrere di no essertio.

a disselse all accura è pegapa che accura di presenti differenzione di preseto detta Sigolamo che gli asteri di imme con pron maneri ferri al cossi con lo siviligio di consiste i sigolamo che sigolamo che gli asteri di imme con promotti presenti di presenti di consiste i sigolamo con sigolamo che presenti di consiste di presenti di consiste di presenti pre

or decidente copia emistrivamente restribute come nutulato cleafe inchestra di lettura.

Un verus del genere non ci mette necre a prendere dal daco un programma infetto da une copia di se otosso modificarle in memorine in modo da lario appane sano e offino a chi he chiesto di leggeto, al sempre un prodificato en chiesto di leggeto, al sempre un prodificato en contrato al memorine un modo del lario appane sano e offino a chi he chiesto di leggeto, al sempre un pro-

factore nel programme nomine quindi del tutto reacosta.

Per scorriggiare queste missive di camultiaggio estate un selo assimiti, efficide nel 100% dei calsi sercia vicuna possibilità di ecosporei avvene il assimme operativo III Doel di un dechetto

Casetta mistura da sicurenza é talmente importanza si fira della dificia dia virus de gualificare la spesa, inverociolita, del recupsión di une ruove copuorignale del Dos, qualora l'utente non sen o grado de procusare in nitro modo un organale souverenne non intento Di questo corganale souverenne non intento.

sistema pulso si viteta qualona divena essere minventiamente eseguato u programma infetto del disco taso, il sineso dischetto di assema dova esso re misiando protetto contro la sontian Questo è un biocco fisso, non aggireb

Ouesto è un blocco fissos, ecn aggirab a le in alcun modo da nessun pri granne Infine, durante si controllo del sisto ma non ditura essuro essouto allo.



Meno di poembo sel prepiemna di antivoluti in anti-

Windows

È plausibile afformare che il caso di un server controllazo dal Dos sas l'eccacione siu che la norma lin questa souscione quinci sembierobble impossibile demandare al server il costrollo retrivius. Ma in reelità lungi del costiture un handiap, il essanza dal Dos offre un importantissi.

### A caccia di virus, senza il Dos di mezzo

Abbamo detto e opetato fino alla sazasa che i programmi di scaraspea anno usati dopo aver avvato i sistema

I programme di solarisione prevenzionemente tesiferra sulla copa del disco di solarismi en consistemi in occazione di solarismi di sola

progesto

E dileso quindi che non ha senso
fere i controlli sotto Windows Phima di
criviare a Windows infatti oi sono divesi programmi che vergono eseguiri dei disco fisso i cascuno dei quali potrebbe e ssere i latetto. Li i nopitalismo in

bower 

al ommine del POST il 8 os legge il 
Masore Book Record di dilindro (), traison (), settare 1 del primo dicco Tisso 
quasto porrebbe essere infetto, p. e. 
di sino Stonet o de un Mehsiegelo 

— il programmi di galatone delle partzon satolitica il a particorno estiva e 
legge il Primaro Roon Record il perino 
secono celli primaro il porticorno il perino 
secono celli primaro il primaro porticosecono celli primaro il primaro porticosecono celli primaro porticolo il primaro porticosecono celli primaro porticolo il primaro porticosecono celli primaro porticolo porticoprimaro porticolo porticolo porticolo porticolo 

primaro porticolo porticolo porticolo 

primaro porticolo porticolo porticolo 

primaro porticolo porticolo porticolo 

primaro primaro 

primaro porticolo 

primar

de un Prog Posej.

il «primo Stació» del Das va a cerca
re i file di satterna che contengorio la
pinte residente del Dos, garsentimente
con i nora 10 3/5 e MSDOS 5/5, e il
cinca in mermora questi potrebbero
essimi infeti di uno dei diversi vina
che attracano i 5/5.

circa in memora questi porisiblesio. Win essaniri mieto dei uno dei diversi virus dei attaccano i SYS. 
— viene sceedulo e lietto il file CON sibili. SYS e vangono esagura i comandi na di configurazione che contiene, cancercia con il propositi di una con con-

at mentamo encore una volta la tegorea de questa recommadazione, perción de se en veni i sosterna del cisco fission nen a pode la zono del programma di sostadore man pode la como del programma di sostadore man pode alcon vissione del sostadore con pode alcon vissione del como del programma en la sosterna todas enfetto da una atendimatica del como del programma enferma discretable estato negorito, perché la 4005 si intespone tra il programma enforma directable estato negoritorido al enforma directable estato negoritorido.

Il 4036 si interprine tra il programme anniverse e il disco, vidagnitatorido i al volo i programmi interti quando un programme chede di loggeri e facevado i così apparene i pubblic mentre in nealta interrigiono infetti.

Duesto accordo perobe il verus, per

di questi direnti diver porrebin masere inferto in particolare dorse desere concido, su un asterna 286 o 386 con merroras estesa o espiriras, i grastica della memoras, implicaso potenzialmente articla costomesto del desce dimer veno cancata ed eseguis la stella porrebinante COMMAND CDM ma comunque specificable dell'unesa tattatocca di un nominale eseguiste.

essguiala uno ora sistà come essimple.

J Delik Avenger,

— quando la shell prende il connollo, cetta ed essigue un batch dhe si chieme AUTOEXEC BAT, in our l'attente ha specificato una sone di satruzioni de sergiure automoticomente. Molte di queste istruzione possono consistere nel carcomento e nelle desconanto o.

programs, the possore eventualments amases esident les KEYB COM, DOSKEY COM enche quest potrebberó esses infeto — al termine dell'essecuzione dell' AUTOEXEC BAT l'utante so infeto al prompt C > e, per avvere Windows,

Cuelcuro potrebbe obsettare benaerro, ellora facciamo un dischetto di

e ti i i felizio e sistemi, hi i invita le populo di la di assere esegota il momenta o podo portuno e è virus ad inveni è comrollo di soli sistemi, si con li sistemino il vivas qui soli sistemi, si con li sistemino il vivas qui en vi la che il micropeccissioni (II)ville sere se nehi invina i possibilità i controllare se para l'iniche cella misochia colto. Presibiro i vivas porsi postiti alericio chei micro il con Tutta le tecniche di comi faggio disetti, trancello poliminationi faggio disetti, trancello poliminationi.

If the state of th

o mithemo sopra anche Windows e Freizwau, e fencamo pertie se il Dos che Wedows dal dischetto pulifo, così midiamo sal sosumi Benezimo, si teona non fe une genza. Ma si prosocimananzia di empodessio che sui un solo dischetto, sa pure da il 44 Mb, se celluso se il Cos. se Windows di Il SCOWNO dell'amma per l'Avico, se il soccione di minima per l'Avico, se l'accomo minima per l'Avico, se l'accomo dell'amma per l'Avico, se

Mis in rispodes unodescorée a uniterior la risponitario mis la risponitario mis la risponitario del socialità del programma di mantenera della socialità della risponitario della socialità della risponitario della socialità della risponitario della socialità della risponitario de

proteins.

E visto che si deve far patrin autia la biandoi di un dischetto altra trate di biandoi di un dischetto pietra trate vivia sisse un interna per tono e nor tempo diver avvire il susterna di un dichetto per constollare si a propieta vivus, non si vede perché si diverbibi programa di potre recordina di sempo per far curciase indichetto di sempo per far curciase indiche di sempo per far curciase indiche di semple di dischetto di periodi di sempo per far curciase indiche di semple di sem

Stefeno To

385 o un 485 con la proprie versione di

# Un caso particolare

Il Net/Vine è un sistema particolar-



Il tallons di Achille del NetiVirre consi-

mode da interfente con l'ordinano fun-

sere eseguite in un task e l'esecuzione - una su noivesta, per sottoporre a

# Central Point Anti-Virus

infatti è sufficiente aggiornare la versiowrus il modulo NLM aggroma un file di

### MsAfee NetShield Secondo Lattermeta etratogia apenda

le della McAles Associates anche que-



welf insome if comendo (LOAD NETSHLIT welf ALTO DESCENCE Clusters of Membra (LOAD CLUSTER) was a service of Membra (LOAD CLUSTER) with a separation of where coopers controllable data control where coopers of person controllable data control server 1 section 4 gestor remain public science (LOAD CLUSTER) was a service of public server 1 section 6 service de public server 1 section 6 service de public server 1 section 6 server public server 1 server public server public server 1 server public server publi

Shedo potal involgent og grin volta che vondo potal involgent og grin volta che vinteto, las calle divis al rino, en il file inteto, las calle divis al rino, en il file inteto, las calle divis al rino, en il conmunia che divisi di rino proporti si solici el mi calle divisi di rino di rino di solici el potalo di rino di rino di rino di rino di Alla provia di identificazione di visua succia che il NESINIII di so comporta conere gli altri prodotto sharbevere della Mosbei una bopti o apparota che lesamento di visua, ma una corsa imperioriorio reciali comenta siantificazione del compo in effici.

a organização em por viberingiem ao vector a questio propision inferensela a John Mio-Nei, che alchiamo pubblicido NaSS-field opundi o un prodotto accentable, ma restina di vedera expressione sid microso de prodose con un marketing para aggressione, sopristiutio nel nosione per la compania de la considera prodita agla siente fineli sopristiumo en hochiami, a par contro puristro mal

### sempre appross scarsa afridabilità

Sophos Sweep for NetWare
Abbano avisto occasione di parlare
della Sophos alcuni mesi fis, in occasione
della recensione di dia prodotti della
dinamini semi cassi di Abingdon la quell'
processorie, quando ci occasionimo di
Sweep per Dos, facemmo notare che si
tratta di un prodotto delle ottime caritteti.

co di fasca alta Analoghe considerazioni valgono an-



partierio States Sewas per Netil

Control Fyair Self-Virus for Retearch Productions: Control State Control From Software 1820 Generalize Flory - Brownston CH 5998 USA DECEMBERS OF CASE - Control Control Control From State Control Control From Anti-From (1990) Control From Anti-From (1990) Control From Anti-From (1990)

Productions
Mitchine Associations, No. 2002 State Binds
Bitty 14 Same Clare CA \$5554-2762, US
Bitty 14 Same Clare CA \$5554-2762, US
Bitthiabus

Sweep for National Productions

Problems
Souther Unit 21 The Quertient, Ablorged
Souther First - Ablorged
Souther First - Ablorged
Souther First - Ablorged
One Stronger
Text (SARSES)
Stronger
Texture Solventimentum See
Was 170 Carolis, 465 40272 Sologne
Text (SARSES)
Texture Solventimentum
Text (SARSES)
Texture Solventimentum
Te

call part of terrories and reservation of support and support and

powedament gourn of mission code set visited of Several power scorool-testing disting and Several power scorool-test and disting positions and effortunar our scenarios and power common in background Common group for the under code in the score of the s

Scalars Tons a reggargate trende MC trik cookin 8400170 o svenos triames al odo si di settocento pagmo, noversiscinquecento prodot b hr-5 con relativa prezza (che sono aggiornati mese per

meso su AUDIOncurovi, ser miliocinquecento foto, cin-

quanta pagnie di amocil monografici che svelano tutto ciò

che è necessano sopere prima di sceplere coni singole

parte del vestro lespianto hi-fi Tutto questo è AUDIOGUI:

DA HI-FI Talta fedeltà al gran completo ideale per ascolta-

re bene, indepensabile p acquestare meglio. Indispensabile volume d'ascolto.

technologia

# -----

PXPRESS: le dialog-box

Seigazone dei Nei del irriporitiere, per la visualizzazone dei Nei 20º è l'immunicable «Notori- cei le note del programma e dell'autros. Vista la lunghazza del codor dividere il commento in due parti, cuindi finnemo l'esposizione il mese prossimo dividere il commento in due parti, cuindi finnemo l'esposizione il mese prossimo.

### PARCEINIO COLO

doso in modal e Togovarcasson del da all'appetante e partires, frecame raprire un pacció seplippo e modal de all'appetante e pacció seplippo e modal de transa il rese socia bidema vieni si estratar del mess a le apposició a del modal del pacció del partire del pacció pa portacione e quadi non verre nchiamitic come acutili di missa. Sello visingone dell'ultime ori i i modifficiali scienno quandi quattro i toda sci, dellogia sci madei sci magnifraci Gi ultimi due servicio hapetimismi per infinitiri di programmo dell'ambigni per i infitivi di prepinazione delle possi in il pressio punto vederno in detriggli il codore il prima procedura delle notoficiolo il prima procedura delle noto-

messagg in mode dia svarse chia fuse messaggi in mode dia svarse chia fuse te messaci ogni volta i persono di cesa per life de messaggi Guetta i CONTIG. ne vootre i strutura in rigte e mostrara inflie dialogico usetto pi to cia sorre dei file di response il contro di controlo di produzione si ne di dialogico di mode di controlo di abbons MC-init dei quali sono stati let, il message in questa minera e poi sibili surrei i colore cambre il dobor sibili surrei i colore cambre il dobor con il sen di congulazione e regornatore giunzo negli erritori. Questi signo di uni prepara negli erritori. Questi signo di uni vienti poi un'iccata per la preparazione preparazione suprampos e i programma negli altatori. Con il soriero dello compliazione suprampos e i programma negli quali primer que letti significaciato di estimatara nevasi colorgia i uni uni internate si non hampo per qui nei della MC lini e sono derniticio innoce dei MC lini e sono derniticio innoce dei strangli dei si con noncuerte con dei strangli dei si con dei strangli dei si con dei strangli dei si con noncuerte con dei strangli dei si con dei

> Remeadamo al reses presento la disessione di galfiella, di disligibilità o sulla procedure Corfej e Aboji E i terribe siamo il comand SHOWILL LOS satista procedure di eventi ciulo materia con un Cancel Sullamoni materia con predi dei un pubblica di controli di materia con un Cancel Sutten Rocardamo prodi dei un pubblica con un considera di valida di ristorno e quandi la variani digilitati più conse de problema risto vene consellutata perme di SHOV collectioni si vene permitto 0.1 i p.



TABELIA CONFIG

Field Name Field Typ

Directory A64
Ultimo grappo N
Codice Internet N
Farma N60
Fath per phunzip A64

so fire il test senze problemi In Corfig viene eseguito u calo FDR per la conversione più lungo vene trancaro nel moment in cui si sishis la configurazione. Da ro tare che l'unizzo di una dialog-box i posto di un form lichedel in questo ci so ha semplinicato molto lo schem

ane Clain About non he rulle of particolare ecalogibox at cetturate la connoce che, per questo questo capossibile, crea l'effetto tridimensionale lo schema tipoc del dalogibox Borland per Wiflotto, e ha

Series Medical Company
 Administration of the Company
 Series Company
 Seri

risk few 'i

A common construction of the common construction of the common co

No. (1964) Terrent', Tipleton', Throne. In Progress J. H. Mohn M. Pryme Bengle, IR Mohn M. Pryme Bengle, Brown S. G. St. 17, 25 Philodocuma Bengle Millionia ELI 27, 8, 17, 55 Philodocuma Phil " Americana LLI 2, 5, 4, 44 Philodocuma Phil " Americana LLI 2, 5, 5 Philodocuma Philod

Paradiana Mandada III 4,08.0.01

Baselpana P.I.I \* Astrobata III 10,00

Biselpana P.I.I \* Astrobata III 10,00

Transportana Astrobata III 10,00,11,10

Bosta E.J. Walls III

Record 65.3 Wolds 50 Flag \*1\_monthhole\* The monthhole Delt 65.2 Flag \*1\_monthhole\*

No. (\* Calebras\* So Calebras\* Calebras\* \* (\* Line\* Der \*\* Calebras\*

Profigment before 60 h. 3 temple. 6 south 40 library of the following from the following the following the following from the following from the following following from the following following from the following following from the following following following from the following following from the following following from the following following following following from the following followin

Particular ST-2 Notes

Production EC 25 in The according forces? Table "Colicion" Top "C. Colicion" To 45(fee)

"Salan Cump" Nobe "Adam" Day "s selected? The displace Indicating of America Is safety if you delly a man and a man a man and a man a

\*\* Topic de la company de la c

en-Coulor Not Carl (n°) - Sone en-Coulor Not Special TV - Numer's headway This - 82° -44 (18 fore) at 15 forbs 42 Other Study - Familie 30° - 52.30 - 24 foreign - Special 117 of 18 for 20°

Publishmen Fill \* Annotate ID I<sub>1</sub>(s) II \*\*Transmiss of \* Communication ID I Sci. (5) \*\*Transmiss Fill \* \* Annotate ID I H (17) \*\*Transmiss Fill \* \* Annotate ID I H (17) \*\*Transmiss Fill \* \* Annotate ID I H (17)

Children Acceptant (s.) (d.) (d.) Introducer Acceptant (s.) (d.) (d.) Integration (s.) (dropt 1 both de Integration (s.) Ten (s.) (delan)

Confidence of J. Broght. I Mobile 10 The Tribility of the Compression To assert the Confidence of Self-Spirite.

Company

Color Sempore

Solar Sempor

Reduction 65,27 to "Convello" Served Select Yusanol" Selector of 16 Selector of 16

majorer composite frequently

and deligrate

selection "Meet Milyess" PLE Block to Milyess" From Augin French of to 8 CO

Providence Fill \*\* Window IL L. X.

\*\* Force Commercial (nr.

\*\* Force

Auditorius 650 (F)

Audit sizes and sizes and an audit sizes."

· wheelth delicates

marcherie

march

professional Lagrange and Transport and Tran

11th approach report as one file introduce to allow core factor. In factor of Allower Committee. Allower Committee. Allower processes placed for the processes placed factor on the factor of the control of the committee of the control o

provides on the selected per 
production of the continues and a deposit for billion 
production of the continues and a deposit for billion 
per production of the continues and a deposit for billion 
per production of the production of the continues 
per production of the production of th

of merchanelity that I. Theogenet has experienced by another to be provided as experienced by the control of the experienced by the control of the control o

redail

\*\*\* Epison on this data, but, the advantable in Private is the product of the product of

ters to are total to ters out tallighter

\* instrument and it before the presence that quells 
it may uncladed a file sembquick

per unlambling has it 
provides and other trains.

east "Concernments in Enthropy" (N. 1) agreem search which is procupated by a second search with the second search of the second search of the search of the

maker and a second of the



Personal Computer
case deletion. I see an accept 1.44 ms
a scientific to the second see.
TESTINGS 1.86 TIRIN
386 SX-33 575.000
386 DX-40 720.000

484 DY.33

1.310.000

Cabinet

Desktop Super 14

Desktop Super 14

Desktop con sportelio 11

Big Tower 21

Military ass one digita the first

is analogies, trasp. 49,000
Ultraround 16 bit 215,000
Sid Ch ROM leterne 350,000
Statistical per traspersation.
Cabinet

386 DX 40 310. 486 DX 33 900. Memoric Rift Simm 256K-7 22. Simm 1 Mb-7 60.4 Simm 4 Mb-7 250.

Vge-Pel 220.0 Image Grabber 650.0 Mouse Wireless 99.0 Trackbell 65.0 Televides SCRTT 630.0

# con il 3DS

e proper ambiet del disagnit, so flaga di carbonere a su flaga di pubblica trasporation e in cui al vissibilizzazione in signita sequenza dei visi filotogenemic, dei sun disagnit ampianistica i repubblica ammapora, cuviviria la seriori su sinteriori si sembiani e visite figure in movemento. Anche l'ammapora di cina di quella secretida gratifichia di cui si el impossibilitationi di computati è nota a la futi feri feriori parcini manimali geoporario, aggiatico i pela firmigia situativa, di condinue.

di Francescan Petroni e Aido Azzai.

Anche con il Personal Compune si possono selegizze Ammanoni solo che bele rieteria si e sidoppate di dua metera bei differenti si di usi la 2-0 Ammanon, che ha cone destinazione pervalenze la Desdop Presentation, e la 3D Ammanoni che la come origine e, in mobi casi come destinazione, il CAD evoluto.

Par usondosi per ambedue la attività.

mobi ose come destinazione, il CAD Pur usandos per ambedas le attività, quelle 20 e quelle 20, il semine Abrnizione, vi storo come desto, tra le due, radical d'ference Alicane fizzonata solo nu ambiente bolhatissionata, si paras alla italicimizzone, di sporiediamissioni, se due oppere, possibile ne prodotti, se due oppere di più di casi brer don processa di intereliciti, come quella per gerane le Luo, ou dipende il prosporamento e i cali più delle ombia. Inteno seno solo in emiterno 30: L'Asporbiesi, casa leader nei prodom chibiciare di galitica tencica produce dise bi odotti, ma sambbe meglio dei due 1 ee di prodotti, l'uno destanza pia 20: 3 vi intentioni, che e il famentare Pro. l'altro nomationi, che e il famentare Pro. l'altro

uso allo 3-0 Anmisson, che e il 35 o la prodotti henno buori rappori si s, ad esempo è possibile giego me ammissone con il 30 Studio, i emato di file. PU o FLC filgg 2, 3 relatio divisatado un formato stan nocoroscuto de altri pacchetti so o di Desidop Presidoni (calculari Diani 3 di , e henno buori rappo-

A demonstration del fatto de la compatte gratia reportere si pos avvietre di pui struttereri in combistati, o come si di modi dei en sinegle dei di lori Come esemplificazione di tale possibile sinegla in presentano, in figure 4, un color, resilizzano con 30 Susia, othe talosi nello signato, e suffer con demandiaria con obisite possioni della ammacori a lori vibbi filtre con Alemandiari chia si lori obbiamo più volte parkaro di sila possioni in bussioni mirrere apportano.

a No abbiemo per volte parkato di alprodessi la questo nivinere approficioli
di emino l'argorinerio 20 Studio, proposere
di deve un elestrazioni compilità, in cui i
sisoggettibo dell'armispone verce realisiso divitamente con più stramenti di
generazione di abbit del 20 Studio
La finalità e quelle di centre usua sinmissione di grande e ribidio pioposcore
unitari anno o Stardi il une mostre
Conte notate abbitadire vi proporirori
in presidenza materiale corpate, vivilug-

### Piccolo rissaunto delle puntate precedenti

i piu mecenii articoli sull'imponento eigono ali numero 120, ni cui abbarro esenziao le provio di Ammaro Patro 1 Studio rategae 2 q. ali numero 121, cui abbarro proposti un recepto dicabo alla creazione di una immagni attoria con 20 Studio Si fratava di al Socichera con 1211 i pezzi la questio articolo, disalimente si como a quallo soperio ciete, ci defisione o quallo soperio ciete, ci defisione presidente ese al monte per si sono a quallo soperio ciete, ci defisione presidente ese al monte.



### Il modulo Keyfremer Nell'articolo prepedente, quello dedi-



Quandi il primo pisso e quello di «in-

eseguta ou pu oggetti e su più kveli





grad), neordando che si puo modificare

stabrito che al oggetti M e C dovevano

gure 7 - ApiroDesk 33 undo - Spelar des Manotire lange morbo impoche des projectos de la projecto 20 Edili amborne 20 Edili amborne 20 Ediri e la comfar el agratacione des una spoi diaternatir agri- opperir e compagnoro di digrati Ca sidette avvemonare con fine-





20: Edoor - Rendaming - Galacco-Permis a Jassesse A'mediato dan Estambazanoa dalla dan Estambazanoa dalla dan Estambazanoa dan Barrian dan



tenza Occorre quind stovere il modo di fare seegure il movimento al contrano Per seggire queste operazione ci si aviole sempre del comendo GBLECT seguro di TRACKS e poi ancora da RE VERSE Si selezione quindi l'oppetto e elfappanne del Box di Delogo si deve scegliere POSITION In attre pasole è come se, per programmare l'animazione, si particie comunque della soprie finale. Con la stesse tecnica si eseguono gli

spostamento degli altri oppetti che co pongoco l'ammascony Termasta quasta prima fate, si pi passare al movimento dello Mooth da proso che dovo movimento nall'ai il pomo posso quand consiste nel in dei ettuto il segmento cin va del nogramma 30 al noogramma 50, agi do o osi dei pulsare contame o il

Una volta posizionistos sel fetegrarima finale, con il cornando CAMERA seguito del Popicino MOVE, aposizionio terripro scegliando il opportuno perino di vissali si Macchina da presa nel punto di armo.

Other also opostamento «Facco» della Miscolma da pressa e possibili lungo di peccolno modeliore anche altre sue ca-rittimache come a di seempo il tipo di focaliti fichiatrivo) oppure la disparta dal partio di mara o anonari l'angolariore sul propio asses fogosori ROLL, ROV, DOLLY, ADJUSTI.

Se lo si dissidera e possibile «mose.

sossemio paragonare ai ventral di una ne e come sal, usando le opporo di PT MOVE KEY, ADO KEY, DELETE Y, possono essere manpolos imbinemandos ultrarominate y percorso // sono poi delle ulterrori ozconimenandos ultrarori ozconiremaniente solisticate e avantate usare i Keyframe, o sessos todo o manpolazioni poslos essesso todo manpolazioni posnia essere usate per modificare gli op-

### Controllo dell'efficacia del movimento

mmazone sara megio esogune un pertra sommena visualizzazione dell animizzacione Scegliantio dal menu di destra il or mando PREVIEW e di seguito l'opzoni

MCmorocomputer n. 127 - marzo 1993





Figure 10: 11. AutoDesi 20 Studio. Ambienia Keyfren. Commissi di Internazioni (Maltin si mengali (Application), sina

Coupies defines incommen est parcora che i via oppas che camproppo a pone (mangreni luri e marcher de presid debboro elle hore in certito intervel.) Avidi figura dibarro salet come apempos une plate che or nove e algi angi as una sene al cola manore di couchera de prese eseque un reportendo insidoationio agle aggicità:

de preus appares une bos di adelgo che chede di impostare alcune parametri come lapo di insocamiento degli oggetti ficioli facca, solo linne, linne e insoni, accuracezza delle facca rescotte, siumate di finare insolucione video locitato di preu insolucione video loli materiali, vigualizzabile con l'occione L'Il materiali, vigualizzabile con l'occione FELI eseguiza con modiusore 328/200.

spense, ma encace per vernical validate del lavoro (1gg 12, 13)

Rendering Finale

elmente alle comezioni del la to con il Xeyformer, ai può p i al rendenng finale eve attivare il comando RENI legiuto dall'opziona RENIOI come nel Preview, si clicka ni

Paper 12: 13: AutoDesh 20: Dudin: "Persons sint annexasione".

Can a Contanto Disease patts nel meso puls della sentra segura del contanto Disease patts nel meso puls della menta terra segura del contanto Disease patts nel meso puls della meso especiale della contanto Disease partir contanto della propersionali del morranto i Cougar se video senti especia in majoria i GA shumando la basa restucció (20020) ed

gusta finetiza.

Vener wassistanta una boe di dalog per l'annexazione dei rebitiva parimeta della sono internessa e sonitariamente dei accioni promosa e sonitariamente della della









Quindi (ottenzione a non dimenticaria) chickee sui bottone charmato DISK (sitrimenti il rendenin non venti salvato su disco) finalmente seguiso da PEN-DER

beings (diplanted installation to the purpose of the property of the property of the control residence of the property of the prope

Conclusioni

In questo esercizio di sumo limisto a muovere di oppetti e a muovere la mocchina di prese in questo caso il la-voco e consento nali definne i punti di decontinuari, ovvero nel definne le fiume che cossissono pumo di pintenza o punto di avvo dei van resegmente.

Cash J 20 Substantial Cash J 20 Substantial



ser 17 - AugsDeek-30
de - Yannamie sein
er Logo AC. E son
er Logo AC. E son
er Logo AC. E son
de avangamen sein
er sein anderente con
er sein anderente sein
AC. (SP. P.CC. (SP.)
politer unterente sein
er sein anderente sein anderente
er sein anderente sein anderen



saggment» e di «frame», sono quelle che previdono metamonistri diggii og gatti, ovveno ili itori moditica montologii osi, dimetanoni, colori, ecc. Altro segomento esportante o dei Mapping, che put no potendo subne modifiche montologiche (priori si puo passare dia un materiale all'altro condicionano comunica, profondamente ili qualità di comunica, profondamente ili qualità di

ficilitato finale.

Tomesmo sull'argomento. Per adesso si proponiamo una semploe anticipezione, il nostro Logo ambientato in una somografia rapprissentanta un cerlo laminisso e un peremento a sociodivara, luodato a specchio.

# DESI TOP = 1 = 1 = 2 = 1 = 4.

# Add-on per DTP Detro cool potrobe sembrare uno acapatingua, ma strano parlando di quanto e

poesible aggrungere ad un programmis di deskino publishing par addisonise funbonishis al programmis alesso e quandi possibilmente lavorare meglio MCmicrocomputer ha ecaministo ocea offre si mencata per Xpresa e Pagelikishi.

## Più potenza quando serve

If problems of an exceptional of andweer non- per urms quelle of craisweer non- per urms quelle of a relupiote of the problems of the problems of the techniques and the problems of the persistent page of quelled for the period of the problems of the problems of the perdecay of the problems of the period of the problems of the problems of the perdecay ports and was expension serious have one of the ports of the problems of the period o

scriving in processing of scriptures in treatmental dispersion of little progettis formation can serve di indicatore in consistenti di maini dia condictiti Addios, programma giagnatini obia solica di consistenti di maini di producti alto publishing si himos ettempi o prodotti obia sono assembila sittivisti programma giagnatini nesi disponibi di laren parti in specifico sono tre i prodotti chi programma sono tre i prodotti chi in specifico sono tre i prodotti chi programma programma programma programma protino programma programma programma protino programma programma programma protino programma programma programma protino programma programma programma proporti programma programma programma programma proporti programma programma programma programma proporti programma programma programma programma programma programma protino programma pr

In repeated in specifical some the ill prodotto supportano in qualithe maniera il di so assessioni. Xpressi con la Xiana Pagel-Valori con la Adolsonsi a Ready Gol/Design Studio con la Annexesi. con il risoporo riumeto di institutori ci appositali Pagal-Maler la interiodi concetto di institutto solo con il suono di per Ribertschi e in tiano di periodi periodi

## Xtension per tutti i qusti

obbo um masse wiscerte per questos destro intelle e compre etitivenes de de Xpensa ha computation malte noce Xpensa ha computation malte nose di mendiori offe etito concernaria in harvos seputo registrogram instituto an cellam prodetto per un discoprima infatto ai possoco troviare molissimenti anticolo del per un describi provi de cuentri e por la malaria propi de cuentri che poi in indicaria intriso decesso di commencializzati antico decesso di commencializzati sintico decesso di commencializzati sintico decesso di commencializzati pubili pui compossizzati di opportati sintico decesso di commencializzati sintico decesso di commencializzati sintico decesso di commencializzati sintico della propio della proconoccionaria e disponibili sintico sintico di propio sintico di propio di commencializzati sintico sinti

control will clearly described in 18 and 18

ma che considenemo le più utile lano che hierno interanne di str. pieno le opportunita offerte dalli sioni

on Manager - DKSA ha was vers e propris fi.

Non ha use vers e proges furzion refferbird obj., ma consense ell'aperti re di Xpraisa di abbitere o meno le Xte sono presenti nella cartalla di Xprae sitesso lefisti al lamo di Xpraes basil traire primisso il sasto Selfi per vedei appares une freaste con l'elerco di di la la Xistesse disporribiti a questo pui la le Xistesse disporribiti a questo pui la se possiono altivare solo quelle che il messono per il lavaso delle delle terressiono per il lavaso delle delle l'emersiono per il l'avaso delle per l'avaso delle per l'avaso delle l'emersiono per l'avaso delle l'emersiono per il l'avaso delle l'emersiono per l'avaso delle per l'emersiono per l'avaso delle l'emersiono per l'emersione l'emersiono per l'emersione l'emersiono per l'emersione l'



\_\_\_\_\_

MCmicrocomputer in 127 - merzo 1993



Prancese - Greco - Groenlandese Inglese - Italiano - Norvegese - Clandese Polacco Ponoghese Russo Spegnolo - Svedese - Swahili - Tedesco -Turco - Lindeauro

Turco Urgherese

Duorido serve naturalmente dis lavona con testi in molte lingua e deve es-

The Manager - Composense Consum of getter in the general ad General of getter - He general ad Kyesia e outs quell of supports come majoritancer (forti, remaign, doc, in majoritance) forti, remaign, doc, in properties of the second of the second graph agen of information, come name del resilizatione progetto in our lie pubblicancer segretaries. (Set of maticiaance e of ultima recordina. Conserte of movementare in the values in un docu-

Duando serve anche in questo ciso servo di fronto ad una estensione che cosenze non tento di aggiungere fun oni ma di gestire al meglio i docupori nal megazioni ni ul Minessi siai propri nal megazioni ni ul Minessi siai.

Page Director - Menaging Bishor So ware searche di gestion la pubblicazioni reprinte la pubblicazioni reprinte di gestioni la pubblicazioni reprintendo, assemblando, a nonceasitutto gli elementi-che ne lanno particolori in stazioni, tugli e immangia resuncia goldini si stazioni, tugli e immangia conceasiti di spotici esti di sobre consessiti di esposibili esti e colori asi come attinuoli influenza si e colori asi come attinuoli influenza cei enche conceasi si e reporti che cei enche conceasi si e reporti che cei enche conceasi si e di reporti che cei enche conceasi si che reporti che conceasi si che conceasi si che reporti che conceasi si che conceasi si che conceasi si che conceasi si che reporti che conceasi si che conceasi

enton che sono se to difficili de iden

> Permette di ordinare rapidimente pagne di un'ilbro o di una qualtati pu blicazione niegata per ottenere dei fi proto per la stampa

pensamo die propeo questi, Usimi e s sumpation professionali sano queli ci meglio possono shuttare le posenzoli di questo programma, oreenendo pel colle gui organiso per la reglizzazione de la lastre di stampa.

> Offre una maggior velocità per li oding e la stampa dei documenti

sparm di tempo notevoli, Lutavia masamo dei nsultati to abbumo o siano presenti motti utenti in rate o accesso ad un unico stampante.

le Trusformà l'an generatore ideale le La pagine poss molto velocemen el miche ottre ad i

gestacono i stoli di grande lormato. Gi stace i testi che aspesino la lunghasi delle pagne generato sistematicami te i dovuti immato. Naturalmente ges ase il nemprimento autorisco con i o ten propri del quotictiano.

Quando serve l'impagnazione di lottolano è naturalmente la funzione



bando sense e uno strume uso altamente profession

PinPort - Chrahve Group
Consente di ricarcari ell'interno insistro documento eventuali encol Postacopi che si possono general Prepare automiscomente un report e la indicarco di dive si rescontrano con di Postacopi, poi si vai al enistre segono con di Postacopi, poi si vai all'estimita

passare ello eliminare l'errore Disendo sense lo troviamo daisent ad



Eccre in pessibilità ed terte an Escillance di reclevia son faces di sesso e relativa della response dell'assisti son tercuno



på e floure is gelevatione di entilase di sisting. Document Sisna consome di nocupame anche a di menso chiaso tatte in informadioi somissi, finali ed allo exmenti ce pinti Ana, per astimpiami socio una pi di visa pognia. Pintie Ciliciatto, si il tisso di stalmira il reboro per com seri il eventuale rispossiminario di o con i differenti dispositivi di ci sistingimi, focunti, acci il

quindi un argomento che interessa tuti gli uteno

# BuistPrestres - Que

zi. Markowić Cormedon mist gli utim mili oznacambio di file e documento mili oznacambio di file e documento mili oznacambio di file documento di marković di programa di serie documento di samolare documento di rascolare monaler. Bibb conserve di rascolare monaler. Bibb conserve di rascolare monaler. Bibb conserve di rascolare mentro per l'agli alsacrare qui oli documento per l'agli alsacrare qui oli documento per l'agli alsacrare di programa di programa di rascolare di

Overset visualizar il reatte che encorsi dinne sun documento iniciari tato e gai patriolinenia assenza

The first to the f

Custop save veto de si une sesta recopis, senze dubb e sestaurine CustoPhit - Quest Nuovo gestore delle star

Nuovo gestore delle stampe co Xpress Contene 4 nuove flutzonalite Print Job consente di risparmiare ten Soner Blockends e Soner TOC - Vigina Spatem.
Consente di generare automaticemente tatte quelle parti che normalmente vergoro norono sala fine di uni labo o di una subbicazione, come indici a pui Inelli, molto delle porcine e delli fissi chave. Il tutto con una formatizzone moto Sessole.

Francisco Company Comp

Ovando serve dopo aver una lunga pubblicazione, oi moto difficile recuperare tut mazoni per creare degli indici

SpecineScan GX gres Insensce in Xpre







ne automatica al interno della tabella,

fore index.

# Xtension in breve

Navidator X7 - Consente di vedere in

## Xtension per Windows

## Addition per PageMaker

MCmicrocomputer n. 127 - merzo 1993

Due people to un feglio Ote 20 17 17 17 10



- gestage e auta nella formatissione di

Tablesu - Publishing Revenue Partners

Linea Rase loiza e abbasso la linea bo

Ogni migliona atta ad elevere la pro-

gettizone di fanzoni per un determiparte dei progettisti dell'applicazione di

to Emportante Speeds in Teles | No Brodeins 2 5046 Aleman (Mr. Tar (0020680 No lumas | Tel (001010000 NO)

Andrian Usir - Addition per PeneMyse

N. N. Sprani | Seriege | Sele. Broads SK

MINISTER PROPERTY.

Olive a tutte queste Addition, che so-

**Finanziament** rateali in 24 ore senza cambia



aperti da Lunedi a Sabeto dalle 10.00 alle12.30

2 500,000

La Fortuna Di Possedere Un Computer

Vantita ser compondenza in tutte Italia - Tutti i Prezzi del presente Billino sono da consederani comprensivi DI IVA Offerta Personal Computer "Lucky 386sx/33" Disk Drive?" 1/2, 1 Hers Disk 40 MB, Controller, 2 sensel, 1 parallele, ZENITH ZD562 (NLDs) (RESUL72 SMB HD60) (

1 porte gerne, festiere feliene estese, SVQA 1 MR Mondar SVQA 14" Cotore 0.25 dot pitch. DR DG5 50 re-mouse e mouseped \*\*\*\*\* £ 1950 000 @@@@@@

MOTHERBOARD 80386/40 MHZ 128 KB CACHE 6 MOTHER ROARD SOLSSIES MINE 255 KB CACHE E 1 150 000 MOTHERBOARD BOMBISS MHZ 256 KR CACHE. E 1 590 000

SCHEDA VOA 7 MB TSENG 32 708 COLOR! MONITOR 8VGA 17" 128081024 MONITOR VOLUME MONITORS X FAR MONITOR WAS NOT ONLY THE A THE

STAMPANTE LASER SLM605 300,400 DPI STAMPANTE 24 AGHI STAMPANTE 3 AGHI

STAMPANTE A GETTO CIT APPROVED A DESCRIPTION PAR

UN'OFFERTA ECCEZIONALE SU TUTTI

LOCATATILL DELLA GAMMA TOSHIRA VIENI A PROVARLI. SCOPRIRAI CHE UN

TOSHIRA PUO' COSTARE ANCHE MENO DI UN COMPATIBLE !! INDITRE TROVERALLA GAMMA COMPLETA DI

MODE HEWLETT PACKARD, EPSON, STAR, LOGITECH CREATIVE LABS FIZO GRAVIS SUPERPERSONAL IN SUPEROFFERTA III ARREST TOWARD MOTHERBOARD HO WARRED SO MICE 250 KB SACHE MEMORY A MID BAM HARD DISK 210 MB 1 FLORPY DISK DRIVE 2"5Q HO, SCHEDA SVCA SECON ACCELORATORE GRAF

870 000 100 9 PORTE SERMIJH PORTA PARMUSIA, 1 PORTA JOY 100 000 TAKTIFRA ITALIANA MONITOR BYGA 1024X785D P 0.28 MOUSE 250 000 MS DOS 5 D ITA LAB-TEST S GG MIN TTTTTT \$ 4750,000 0000000000

> Arrige &CODING (MADAD HD 40 MR K MR II 4M). Monto: Commodore 1096 Gleres

Mondar Commodore 1960 Theyra

MILANO NORD - via Rovereto, 12 tel. 02/26141136 MILANO SUD - via Piacenza, 20 tel. 02/55016554

APPI E ATARI COMMODORE via Adige, 6 - Milano - tel. 02/5468342 - fax 02/5468344

ATARI FALCON PER NOVITÀ TELEFORATE NEW ArrigO 600 IMB WB 2 0 con averagely MB 560 000 Arriga 1200 (58020 2 MB WP 3 0) 699 000 ATARI MEGA STE A PARTIRE DA Hard disk per ASO0 - A1200 da 40 MS Amina 2000 WR 2.0 - 1MR Armina 2006-80 - 2669 - HD 80 689

Kirkster, A500. ESPANSION DI MEMORIA A PARTIRE DA ACCESSORI VARI E NOVITA: SOFTWARE F MADOWARE PER TUTTI I MODELLI DELLA GAMMA ARRI E TELEFONARE LABORATORIO ASSISTENZA E RIPARAZIONI IN LOCO

PREZZI POSSONO SUBIRE VARIAZIONI IN FUNZIONE DEL CAMBIO DELLA LIBA SILL MERCATO INTERNAZIONALE en debitemente compilato potrai ottovero uno scorto del 5% su tusto il nostro listino

professore\_\_\_\_\_ \_cumpo di intercaso (ea cad/dro/sep cec.)\_\_\_\_\_\_

200 000

700 000

50 too

# Schede video: limiti «televisivi» e prospettive

L'integration des scretzes de volume desse violente des de la conseption de la violente de la conseption de la violente de la conseption de la violente de la conseption de la representation de la re

### d Franc Foret

seas international spring galant intendidedicatedica lall presented in usa additional deglicity of the properties of the properties of the view of these of intendiate alternative video do a lame thelesance of the spring of the video do a lame thelesance of the spring of the properties of the properties of the spring of the properties of the propertie me is doe in getjo. Tittho in un'unio schholz, un unici solubone Dali punto di vata commerciale il VGA+; ose civita commerciale schede Timpi sile quali si conformato, sono disponibili delle differenti modelli. La 10° e in 20° tittoro di colori deportabili ("massimi 22 000 per la 16° e e ella resultanoni mossita maggiore il e rella resultanoni mossi-

la maggiorel e nella risoluzione ma risgiurgabble.
A livello di specifiche comuni VIGA+ si caratterizzono annuuro pi versiolità delle corressioni video a pour ed DUTput che disponible a tri velli di utalizzo PGR, videocorriptore SVIddou, sono in grado di solotto ogni genera di esigenzo Du controlla.

suitas VEA inferience companies come U
entité, this et desset, al comition à si es
es la lieu 
propriée de la commande de la c

milibele, pui il supporto più il vimet ming delle irmingini ni delle piesa ming delle irmingini ni delle piesa Enti ando nello specifico delle piesa di acquiera di ani retrono sinali disi il i cotto per (effetto di Crosoni-Kaying, un sel di seffetto velto digizza di assoli dissolvenza inciccata, bidendi glinea mosaso, zoom, mimmeng tribiazioni ecci el dua siene di operazioni logici

Dalla pura elencazione delle caratteristiche al un primo signardo cricco il susterna dotte fin inflammationi di un VIVIA-A 100 Habban recoprime dalla Computer Discousti propini in tempo più pussan presenza possamini pulsa tecnica più a recorra popolitario di si tempo più a recorra popolitario di si tempo più a recorra popolitario delle resista pri la compania della contra della contra della si tempo della più administrativa della porria della porria della porria della promissa di contra della recessationi al trattamento del apporta in VIVIA-A al contra della recessationi al trattamento della promissa della recessationi al trattamento della promissa della recessationi al trattamento della promissa della recessationi al trattamento della propolitaria dipolitaria sociali recessationi al trattamento della propolitaria dipolitaria sociali.



TOUTQUE del sastera, rende l'usiete l'indimeter lième de lams, fine ad agre gogere muserable, della oddica del gogere muserable, della oddica del postibile assisterable information. All compatible del propositione del propositi

one statead a verification is objective. Joseph o per if chomis-laying in a company of the chomis-laying in a company of the chomis-laying in a company of the chomis-laying means a company of the chomis-laying in a chomis-laying in a





chir Sano gotore mentri reprodupoli. Funnis shi ari perso San nosa sono le affiresen? Sobarti Sano le attinone 462 i video segnale 1924/475C shies sollo residenti IS SIS All a channo se Mall, ma communi cossimine so sono se 1475C Mischaguna divener aera di piè mo non satispac.







Figure 3: filesistene 360 o 576 PM, e appropriance di a filesistene 360 o 576 PM, e appropriance di a filesistati con la appentive integrale dei qualito si 576 pm.

Limiti televisivi:

Il Guadro Televisivo Ma se la WGA+ è un drado di proporti un sogno con il quale cullarta. Facciamo

die brett stellessruss ohe un MPC nonblema di cui oggi si famenta il greativo Cose significe tutto ob? Significe che P DEDICATA ALLA VISUA IN FORMATO, BMP CONTENS



pratica il codificatore ne riprodunti il se

sede di codifica dal segnale, un encode

getto il magrumo. E aligno che si fa?

fettivamente pratoable dalla maggio

Figure 6 «Freeze» to di o grannosa provisi de una riprezzi chies a 643 k 4 wato da un filoso il



ed eloégati da un buon playof multimadide, vetritero vedospielicamento pociona de la bediogramió di citira mentra poduritor la scheda vedo pud essar valtizata o come solo base di soquistonos della mengari (che soquate segola timata verirero por siespanoto del propositiono del propositiono del se o Armator, vismoso par a momanto...) o come base d'overligi. Per an praetir cale le regionate vedos susieno

account and merger of the second control of

All rejurdo ho provedato ad un brieve gro di prose pratiche all'estando una semplice ventica dell'output codificato per messo dell'ottoro Mutimedia 80X di Mutimedia Itala Chattissemini 80X di Mutimedia Itala Chattissemini 11st della octorazione aleximonia dal l'encoder in quasitore enedia dalla sim migini persociamente sistili in visica NOmicrocomputer in 127 - marso 1923. ed il bishvitato modo a 640 x 450 par 256 colon, con il piccolo espedente, sopera la comenza di deli finili quale abbiemo appina detto. Come controvento: a interessimia anche cosservire ili figuidi dove vii è insento un frame a «tatto achemo» in naciuscene VSA codifici PAL a priva dell'oversione.

Although motions are indeed in a continue to the continue to t

#### MedieBlitzi: elementi ceretteristici di uno «score»

zi. l'applicativo di Azymet ondzizione delle sizine mi il quale stamo attualmen lefinista come «score» l'i eventi digitali che è posi

ble controller refle for recoupone si di use ilmes a riferrimpto tempossie Medalifisti, quie sooi sustre per le relaziuttre diggi «control digone del me dulo Scomikhier che e opposi di or que riferrimpto di un CD audio.

WAV

— file muscal: MID

— file di enimipone FUFFLC ed et

min a great case?

The special case?

The special case of the special case are special to the special case are special case are special case to the special case of the special case of the special case are special case and case are special case and case are case as present during the special case are case as present as the special case are case as a special case and the special case are special case and the special case and the special case are special case and the s

and the second of the second o

## Compressione dati video digitali: un esempio

Dopo aver visto, a grandi linee, carattenstiche e problematiche ineventi alla compressions der dats audio, spesso analogio afforione, una volta converto il

#### Analogico vs. digitale

Con straprismora efficienza e sempe-

sogno è una mecodorogia, quindi un de-

#### Compressione di dati

Come gal sapparato, var sp di teonolità d'compressione dati cer vide di posità come gal all'opera o in ovenesso statio di sviluppo, e la tobolità il mostita charamente il eviere l'em gle e sottospace praticate. Ancora con un seem pui, il Juliar Phoographino Speni Group UPEGI ha advissio il mesodo «l'ascrete Contre Transition» SUCTI come algorit-

mobiles reflo ziendard oma stabilimente memera accessoro e varificato Maria de memera accessoro e varificato Maria de memera accessoro e varificato Maria de condicio a pu basso chi relate oporare della video con currepressi in grandi space di memora per poi quardi malabilime si processori di della varia immigiane sa core processori di dei una immigiane sa core processori di depo simponia il disin nautiane postano de spoi immigiane sa core processori di depo simponia il disin nautiane postano della processori di depo simponia il disin nautiane postano della processori di postano di postano di considera monore di disposizioni monore di disposizioni di postano di disposizioni di considera di processori di postano di processori di processori di processori di processori di disposizioni di processori di proce

convenione e nel combrane codifiche di tranformata l'ademanti come la tranformata l'ademanti con codities di tipo estrapaco los codities di tipo estrapaco con la coditie di tipo estrapaco con la coditie di tipo di

e state così magnita in un saterna o dei consistente in un encoder e di Li decoder con compressore digate mi, sociale capace di trannetire uno, da tre o quattro segnali vicini sui un appocarale DS3 in paragone agli alto mi

#### la economia del servizio reso Configurazione del sistema

Anderno cumile all melitaren le applicación por concerto pui comunica di una la lei sichialitaria, fermó restando clei, a prescondinataria, fermó restando clei, a prescondinataria, fermó restando clei, a prescondinataria, fermánica de destando code las assellas, moderno con el estado
code las assellas, moderno con el estado
conche, figuras compropasas del codermans ammora nel responso bió-sete de Al
Revisios. En prases la responsación della
Revisios. En presente la figura; a la segrata DSE contente un video el presente la
grata DSE contente un video qualita. Il video
de canali sudio di alta qualita. Il video
a quello Caso presente la presente la
superiori con la

prosemanvamente un flusso di disi del fordine di 160 Mbetisso Per inoso un videoregistratore in formaco D2 campona il video composito a quartro volto il fregueras della sproporanno colore a lo la con una notolizione di 8 bit fotolari di 16 prindezza, aventro quini 4 xi 4 4336 x 9 - cinza 141 875 000 bit or 16 prindezza di 16 prindezza di

per compressione il video ad un segnauni le di soli 381 Metralisco per la titarini di soli 381 Metralisco per la titarini di soli di soli di soli di si si si la la miglio qualdi noli minagere distini con la miglio qualdi noli minagere distini di si di promote Tale configurazioni a con seccializio indocaza per il trasfermento, eti ad pla qualditi, del mannete distino eti ad pla qualditi, del mannete distino

predictors exitating
Fredisioni di 11, 21 e 31 colles
Prediction "Spheritals".
Fredricus "Interfield".
Endifica differenciale sol forma. Explanation conditionals del plani Compensations/Interpolations di serimento Fraditions Embyered
ECC. SEP. Transferrate Seissand, Deselvante Alast, Teachersta X-1
Seedingson of 51 In 31 ordine
Codifica "Eres-bill" codifica "Adaptive":
V2 discoria esi valace paincipale V2 es guedagno, pandanza, V2 mitti Livelia
99 + Hickorn dett. At tipe itnesse a si silvare
Codifine "Mit-place" e "level- place".
Codifice di riproduzione expensiale
Codifice sub-band, codifice o Estimatement di blimati

Codifies asirowthen

Se uno o pu coder sono uta regne, uno di essi vene considere le Nester lancolo Piguro Zi, me sin pessersi sono chiamao Sieve vi Ognano di essi, comangue, il tatte cappola di accettate un o cui carieti nado. Al arrivo, cosi copilarite, tatto la unella netre esperiarite, tatto la unella netre esperiarite, tatto la unella netre esperiarite.

none e faita tre le vane unstàgins di tale configuratione d'expresence la non necessità di per re il segnale di amoi loce di si zon al resto la sorgental anche chesco in ogni caso ino stabile di singreserro. Da notare poi o singreserro. Da notare poi

di sinimonismo. Da notare pai che nor c'à nessuna differenze tra mastre e sinve, tutte le unità ventrino considerate le stesse.

Ton due segnali video e quattro co reli audio, ogni video sera compresso a

On due segnali video e quati reli audo, ogni video sera comon 18 6 Nbelsec mentre se il conal contenti ini video e sei canali ai contentiscione adottata arriverali 11,8 Mbrilisec Aggrungando poi 
 Modella I
 Starge
 Singress

 Upp of acception
 50.
 Parge
 Singress

 Sch
 L,566
 L,168
 L,164

 Br2
 L,210
 L,168
 T,168

 Br3
 d,776
 L,568
 L,568
 L,568

 Br4
 L,786
 L,568
 L,568
 L,568
 L,568

 Br4
 L,786
 L,568
 L,568

Dutti I malest ecco in meganita/sec (Mothe/mas)

omparapone tro i catrell DS Stiglial Servicel et uso e proposa. Arelhe se la serminatione sia i servi notre el d'arelhe i larg data sant per lare un esemplo i l'Olgàn Sanuce 250 fr siz l'ogg. 25 avoir n c'ha i c'asson S-Catrell (1904 e S4 1830).

merterii i rapporto di compressione ogni canale. Alla massima possibili ode con i quattro video e gli otto au amrettarea, ogni canale presentera impporto di compressione che sinvi 5.4 Motthac A questo punto, ed e seo grido di compressione motto pui seo grido di compressione motto pui

compressione per son di quello di pertenzo, e significativo serina possibilito, in eccettare comunique qualitite degracano e gli otto audo con di segnale investibile e a discrepitati di segnale investibile e a discrepitati di segnale investibile e a discrepitati di segnale investibile e a discretione dell'oversa considerando la efferciami di segnale investibile e di segnale investibile e di sicre-

La rete ISDN
e le sue applicazioni nel broadcast

In come and distillation region for any of the company for any of th

The first own of consistent arrangement is to control of the service of the servi

sta licenn-KDD (figura 3) »Data-rata» di trasmissione a gararchia digitala

d immedine e spese di trasmissione

Toumissions		dela-colo	di Vinetire	6 maps
NOT?	ALTE QUALITY	L 2 Width/swc	per inche/sec	19
	Generica	AND MICHAPINE	CO-CAT Michaelman	28-20
Seculost TF		256 Micha/me 256 Micha/me	45-03 Militarines 30-145 Militarines	24 - 20 24 - 20
TF via care		LED MICCO/HAIS	SIP-19 SHITA/HAS	29-20
Talaconfarance		100 Micharles	206 Militarium	2-01-2

VideotoGodere 100 Micha/mic

tabella 3

pri possibile senze secrificere la quelto

#### Le tecniche adottate

trà sembrare ostico, me e un passo necome a potrebbe supporre, con le nacessta di ri-encodizzore il segnilia com-

Mbobec La compressione su liveli, se



sequenze pu lunghe a quelli meno ni







Paris-Letteras-





## Glassaria dei termini

ADMM - Artering Officered Pring Cole Medicines The Seventiered by Association so a a efficience delle innere PCM gasché sadi in crado di podificame spio le differe que tra CHARNEL - Ne: servici ISDN, un casale designato ella trasmissione fono ello dici-CODEC - Confinatoral/Strodiferatoris Chalogies featre the polistic residing of transparent

D-CHANNEL - Nei servoi ISON, un canele ausèmic designeto per aormolio di trasmis 950 - Dignal Service C. Un caralle delli e velocità 64 Kbr DS1 - Digosi Service 1. Un canale dati e velocità 2.048 libidise normalmente configurato DSQ - Digral Service 2 Quetro casal DS1 multipleus recerne DSQ - Daniel Service 2 Servic rando DS2 multipleus richeme can recernit den sett

Quale future?

MCmicrocomputer n. 127 - margo 1963

# SMC

CONFORT DI MARCIA SU QUALSIASI TERRENO.





Con a prodotti SMC sa può viaggiaire comodamente nel mondo delle reti, si può merciare con ottime prestassoni oltre in compatibilità diagonesso di una sasta gamma di direvers. Affigiabilità globale in una serie completa nel mondo Arcnet, Ethernet e Token Ring. Desilità di lorderabin on tre anni di scanzas.

Distributoro and Phaba



99340 Torri di Quartesolo (VI) - Via Rome, 171 - Tel: 0644/583998-380799 r.s.

## Microsoft Works 3.0

#### di Rollinello De Miro

Let the mid locks of subdevilled to the control of control of control of the cont

mode di franco all'auto, provvede esse stessa a chiudievi subte la fressoria e la gorta di caso quando vi a domine. Si ha compesso un fulce ha sicumente sostito un LC (inhi unisoni i basso prazo alla disponibilità del colore e al lock del le macchine philippandi, imagni abbiendolo a una stampante lacer non Posificare il osigo di doctivo e il seultaro.

Neil portalligific di questi usersi por poli manora un package magenta più surcio della presta rico acceptato non eco sivo, che permette di goldene di qual o cinque perdivetti pon fumbioni di al presso di uno. Che importa se noi ha a dispossizione la velocità di Essa di Double Heru, a promessi di filhori versiolata di Calvista o di Clera Cachi si avella via biboli pocchero, integri si avella via biboli pocchero, integri propriet for the property of t

#### Il package

Settlement soon data harita verbativen mention research Comproher additional national mention research Comproher additional national table in qualificacy mentioned using not all the properties of the comproher and the comproher additional comproher and the comproher additional comproher and properties of the comproher additional properties of the comproher additional gradient properties of the comproher additional properties of the



#### Microsoft Works 2

pretor editatere - Centro Diresponele Milano Tepolo - 200 - 20000 Segvere (MI) (see) - 1 - 200 000 un divertentissimo gioco, Medunougo Chou-Chou con cui si facevano e disfacrivano plastici ferraviani Works, come apesao accide con i

prodoss. Microsoft, See immediator to pazzo palici delli viversità ai la tra pazzo palici delli viversità ai la tra pazzo palici delli viversità ai la sea seesa soctatazità ammodernate iffathro cento il seesa in Amosotto, sua abbase ammosoma, seesa arre soctatazi della viversità della primitiva compta viversità della primitiva compta viversità della primitiva compta viversità della viversità della primitiva compta viversità della viversità della viversità di solici della primitiva compta viversità di solici di produtta di solici di soli

che di pregio è con l'acquisitorie di immercato, qualito degli entratti, esparrio dove la consorrerza en instigalimente della Epidopa a diminario immediatamente focio di diliziario finanzio di la compania di suoi prescolario di la compania di suoi prescolario con inscrimbialisti dei din tri impossi biassima potene, ma eccentrativo con a con l'in e si diliziario in Settema Operbio possibili di la considera di Con l'avveco del Signem 7.4 Milorio.

Con Towerso del System 7 i Mi 2
è diventato i nazivo parasilirente titizabile e per osta un error gi si 
di questo padage sono sun costre 
di questo padage sono sun costre 
linon no mai ben appeto perchi 
42,5 esta System 7, l'ameciana si 
topo di portante e strombettuso 
chima su grossel. Econ, oggi, sulla 
chima si 
poi di podago, nocompanie questo 
rigio di podago, nocompanie questo 
rigio de podago, nocompanie questo 
rigio de podago, nocompanie questo 
rigio de podago chima di condito 
rigidaziva un sollo chima di condito 
podago de los conditos chima di condito.

nige nélé oeze renovate vesti a soon quistare un todo dhe, ad onn del veso, non pare abbis mei parso. Il gaodivero, a dimostrazione dhe l'a biso non fi il moraco, a prosente in ma mere mello notate. Un fascooletto discreta del particologo del per in sistema di godine, e un grosso den no proposi minuale di struzioni. Accanto, y proposi minuale di struzioni. Accanto, y I selso delle preferen pe finno una sitta vista per sietti i spi di decu prenti





corta di gazanza e quella di reg il ne, e nienze altra il futto in un a un custode di centone ondulato in il software, una votra instali c- l'universala instalier, crea euto

mente una grossa o di quasi 5 magabysi, gramma principole (1 le di sottocartelle ao incumeravole mozen marcia ecempi ben i go predisposti e a Li

## I moduli del peckege

Works 5 è composto di cinque moluli il package consorrenti ne hanno no in meno), rappresentati da uni vo, in foolo elettronoo, un database-mootar, un programme di comunicazione e un modulo di grafica, tutti pittorialmente persentara nella finestra di default inziale.

Il manualetto «Getting Stened»
condo la più pura tradiscine Escel,
sema le fursicinaria principal del più
gi e parmette di eseguire un rama essurente. «Guaded Tours nel
bito dei moduli del prodotto Con gi
sotita commerciale Microsotti mo
il in questo Tour, le caratteristiche pi

ms essurente. «Guided Tourn nell's bas dei moduli del prodetto. Con gui sostita commissalle Microsofti mosi in questo Tour, in caratterische pui convivatti del psochimi, a seophi di queste purporiti, me si tratta o dicevenno, di una costita commenmente cometta, vasto che il probabile quiente dara, presso il mendidera, signita sossi a questo rescorato che all'immunale generale, per fore ui reta delle possibilità sissesi di reta delle possibilità di





dere il pu ricide e intutivo posibile le

## Il word processor

Motore expetto e maggior fungore

di Clans Il suo menu è composto da ser za funzionale, con possibilità di sugge-

Mence rivece quebas possibilità di





prese nel testo, vene orpce di Word 5 a

Il DataBase e lo spreadsheet Essegmo numosi di dane un'occhiasi albere delle schede, su cui si puo inter-

pre presente in futti i moduli, il resto è

Due perole suile carattenitiche cau

tendenci, tanno desidenzo in altri peocheff, the pur vanno per la maggiore possibilità di settire un check box che

Come per fulli i documenti creati ne-

able esporters dati verso oftre partis-

possibilità sila comparsa del System 7). constituent che di agni buon detabase, ne





## Disegno e comunicazioni

vello del primo Draw, del 1965), ma non

meggion miglione rispetto alle version Come tuto i package di questo spo

Per nuanto attrane al disegno sid

Prefenemo sorvolere, deso enche lo



alle dis somiultare, con in help in lines della scollarita conspersion, conspersion permet della scollarita conspersion conspersion permet in sociale di publichi viviliazione, di suere a disposande in publichi viviliazione, di suere a disposande con monitore in megazione, di successione della conspersione della conspersione della considerata con la fina di monitori della conspersione della considerata di suori di considerata di suori di considerata di

sto settare insplimente, attras strings, il moderni Jusa volta i soprattutto per diachistre, ad certe opziori USA che da noz scarso sense (come quello di del segnale da centrala). Essisti, pos, un capitalo a si dedicaso a sutte le funzioni di

#### Caratteristiche della nuova versione

Cainth findre descrito serve e dere una idea encondré gaterale delle potercitable del postetige. Porvioble assers interessante, per chi qui posseula la versone 2 e desidera upgradate, supere cosa effettivamente o è di nuovo in

quests versione. Un intero pringello del menuale è dedicaro allo flustrazione delle differenza e delle nuove poterciarbit, ne, giusto per cogliere il meglio del pacchetto, diremo che le cantatrestiche surve poi inorecessioni sono la presenza di un sunnali molto bian occaruta, un anovo Helpben pui curato dei precedenti (che inmande anche alle pagra del minusale relativo), la possibilità di gestire documenti prespontare di il generale di menti prespontare di il generale.

di uni giestone (fin a dir poto societente, la posibilità di oriere fino a 16 forme fino a 254 comprimilitire en un cocció, mobre ha ori su comindo qui cocció, mobre ha ori su comindo qui comine riegli assessibilitente i a una focie giestone degli indirezzan arravierso le eschetto. La signadalment si e activa cocció sopratizion en campo del chiaciazione sopratizione en campo del chiaciazione sopratizione en campo del chiaciazione sopratizione en consideratori si di degigno incognito più l'optico de soli, che oggi, coltra alle tra dimensioni gierattro un poi miseria entre interiori si posibilità della della della della con-

out, and output of the deliberation of the control of the control

## Constusioni

nava la sur presenza in un'area che, coma dicevemo all'insio, dopo un penedo di appernamento ha ecquistato nava smato e prestigio II suo prochetto si pore come termine assoluso di paragono per gli alto essendo fonse,



Coal Works 3 at fines on injoint learn southern on alloyer fines amount dell'inforcations, mai per qualitais starte Marcin usait la semandone per application dell'inforcations, mai per qualitais starte Marcin usait la semandone per application del supplement del semandone per l'articlare. On le all'exposition del solution del sompo del polyment del proposition del solution del so

ckage, con prestazioni e caratteristiche

100

## Mac In Dieta Professional & Personal Mac in Dieta

en rich di aux abbettores potopor information de response so compresso de la formation de des Libcompresso a principale de des Libprime a del III de la filla de la fill

lografia pu o meno spocializati
ori fatto de non inergiono cuisa
ori fatto de non inergiono cuisa
ori culti-produce del preferencio del prefer

alli quemată, uno carebbe cerro dispoto el scordios multi quemata, se la quidi di quella giusta. A repetativo accessima disnocorre i pagatesto accessima districione el pagatesto piano del postru dispo, repetando i puro dell' none e, soprattivito, basendos appopia scenedia estreviamente apposi-

## N pockoge

Il pacchetto è rappresentato da un nenencre ad anelli comenente il muale di struzioni (75 pagne realizzate ta ni robusto caronicino da 160 gli e o scomperto che custodiscini diae dihetto dei softiniero Questo vi il custoo mi forma compressa e via restallato disco nisolo stittiviero un accossio

Produtaire o distributarie VideoCom Solveron Engineering s.r.l. Vie Freich 9-27337 Fevra Tel. DBZ 879137 Pagel 974 Rossiassi Mac in Dess Profugional L. I 860-800 Promost Mac in Deste 1 280-800 the contieme l'epificatione verie a prince un fife d'air le saturo pare la treflezze di besi 3 di megal. La prima è uni verie e piogna applicazione di 48º Divere e piogna applicazione di 48º Dimerencio, occoste giunti e naturrio della sia, perche fissione, uni demo viere for inno del produttore. contrario cen un viesame ridorio di 40 che permetta cone e noto, o giosnio e del con producti con e innoto, o giosnio e con in chico di sisteme della di contrario della sia sidera di la lancio dipoli in udella di carticocio di contrario di contrario di contrario.

de de Millon

Il principio del pacchetto è che e posi
finado la giare usa data en funzione del passi corporario, mette dicenta è care passi corporario, mette dicenta è care si passi care si passi con la companione del passi della considera del passi del passi della considera del passi di megli processo del passi di megli presso per l'efferità por la segli passi a segli passi a segli passi di pressi della considera del passi di megli presso per l'efferità por la segli passi a segli passi di pas

Use volumente, per un nuovo cierce

Use volumente, per un nuovo cierce

porce, etc., obe grandir ce di package

porce etc., obe grandir ce di package

porce del pack

selection of which furth displatific as in selection of the control of the contro









Mec in Deta é un programme moite.

no aela, non a quò pretandere, croè, di

MCmorocomouter n. 127 - mago 1969.

Un'altra carettenstico peculiare del

# La multimedialità in casa Acorn: CD-ROM e Acorn Replay

ARCHUMFDFS

S. chama Linquievey, e a Condif. e uno dei cenni solonocari dalla Acen companio, suelle asse vimino i dipo di Acenni Relegior l'Esteracione introllendabile di Acritte S. consegna la vidocossistato e nel gino di 72 ore il suo contenuto viene invisitato su CD PRAME, dobriso conscio compreso Capito di Capitali e della solo uno del lanti centra con l'accionato della consistato della consistato di solo della consistato un quarrio di schimmo in ambrenta diabilità qii atto schiemne filanti di ilialabilità, Reglavi non il Budopon di schiebli handwere, il immingrati regiono giasti di interna-

## di Massimo Meccili

#### N kit

Inutile parlare di confezione in rei si tratta di uno scatolone piero di ro del loi del CD-ROM ai CD ROM ato per amvare infine all'Acom Replay asmo dal lettora CD-ROM Con assoInstallazione delle schede

La scheda va inflata in uno dag
fiberi. Diviarrantia, se froi area
had dak del spo SCSI ma del rip
acrete costretti ad utilizzare entre
schede i area per il controllo del
FIOM, l'altre per quello dell'hard
Se astos arcore assos hied dak.

contenuto in ROM, la schedu e inclar in grado di nonoscere al momento di boot le unsti di masse present nei sistema configurando autorinazionamente relativi parametri della CMOS Il fettore CD-ROM formito dalla Sperinsella sita schedu è un Tochiba della CMOS esperinsella sita schedu è un Tochiba della CMOS esperinsella sita schedu è un Tochiba della relativi perè dell'elizioni stovialmo il connettiore per dell'elizioni stovialmo il connettiore per dell'elizioni stovialmo il connettiore per dell'elizioni stovialmo il connettiore per



# ROM, ACCES



mil in un cessetti no formio in diotezone questo ve militari nello sobrellimo anhirom del lintrio dopo aver aperto il pri colo appriato di protezone. Il lettore dattrio enche il un comocio tarre li totario enche il cassistano controli in CD II cassistano puo essere essulo anche va adforme cilicondo qual comendo di appulsono preperte nel mendo di appulsono properte nel mendo di properte di mendo di properte di mendo mendo

ago interesse to offeren facile di activente facile di activente facile pa mili fampe mutinee la



Ar dar Dicharary of Long Mond

## Il softwere

In perro dell'estudia emante deno ci con del CD-POM presente nella ban della contradi estudia per la contradi di contradi della contradi di contradi di della contradi di dispositiva di contradi recorri, creata di altriguare dissi sel di contradi di altriguare di contradi di contradi di altriguare di contradi di di contradi di altriguare di contradi di di contradi di altriguare di contradi di di sel 15 mesioni di filmate accompagne di sellatte sociali sociali.

delli Arqui TT accompagnio di un prospessiona delli prospessiona della prospessiona dell

appung e bromndo nella enot del CD-FOM a la brownen i la discory Covidrio del CD-FOM del CD-FOM del CD-FOM del suchmedare S 1 rutto a diregiora militracciale del socio del su portano inmaggio dei si in proco viente la prima aggia dei si in proco viente la prima aggia dei si in proco viente la prima aggia cassarta indica grandia dell' periori del consistenza del consistenza del cella rista approcorso del ad ecompo con la resista con efformación rigilation una finistia con efformación rigilation una finistia con efformación rigilation in approcesa del consistenza del la socia del consistenza del consistenza del di socias del cercentros dil historia de socias del cercentros dil historia.



a on bodoon magazinorios, pervistas a los no socios de l'avair de l'accios de l'avair de l'accios de l'avair de l'accios de l'avair de l'accios de l'accios de l'accios de posservo sobre el transition in autissismoniente de l'accio de l'accios de posservo sobre el l'accio de posservo de l'accio de l'accio de posservo de l'accio de posservo de l'accio de l'accio de l'accio de estatoristica del Accio le Moloso Puddicione d'inflamente a use application l'accio de l'accio del l'accio de l'accio de l'accio de l'accio de l'accio de l'accio del l'accio de l'accio de l'accio del l'accio de l'accio de l'accio del l'accio del l'accio del l'accio de l'accio del l'accio l'accio del l'accio de





co, is bambier the groting nel parts

#### Acorn Replay

sequenza, me in realtà il processo di

Replay to he on the name will did to the last of the WITH A TIPE YOR

schode video in grado di superere la le immigra vengono rappresentate in

sars disponibile une odequata docu-

L'AR e capace di gestire e quindi

il softwere delle Acom può pestre i rist six in stereo che in mono, ovviamete imposto dell'attuale architetture



Una activimata del ciemo dell'Anglia Ti





compastalità con le future macchine

notevole successo, molte softwere

#### Un CD di clio art

Lo he realizado la Mada Desso In-MCmicrocomputer n. 127 - marzo 1993.

to Distonery of the Liveng World E une dedicate elle capiert, oppetti van e foreletiva sotto-directory identificata dal

## Le immugini reccolt

dal Voyager su CD-ROM Sono immeent recorde del Voyeger.

visualizzarie viene fornito uno specifico kzasto in principio per la monipologiche Lapploativo PDS, Fatro contamente dechetto si apprezza in particolar modo in congrunzone er due CD-RDM realizado Deta e in grado di processare anche fiquesto apolicativo le immagini in forma

I suoi pianeti. Il primo CD raccoglie inneta, oi sono immagini dei continenti. degli oceani, della Luna. Le mmagini

# Amiga F/X: il morphing

Da più di un anno film, programmi talavenir, video musicali e spot pubblicitani deal spettston. Amige é stato il pioniere del morphing professionale a bieso costo, qualita e costo contenuto, possiamo sperimentiria su di noi il «morph» più



#### / grinoipi del morphing

recesser's una accuratosima comport

Ad ogni area così circospetta rovi Per realizzare un morphing tra volti è

al oach, le pupille a curre : tretti sometici in questa è la carte

Se le deformazioni appene descritte

che contraddistringue i miglioti morph os ed ha il vantaggio di esse per ovivate a questo problema si fa in tativo e di nchindere un mi costo a delle curve di sistemasore gio nella sefinizione delle si

taedo un sistema di purti di influenza posponati adtitranamenze dall'operatore sulle potzoni dell'immagne che deveno essere deformate in questo modo wene assouvato il massimo controllo vene assouvato il massimo controllo

Sengre allo scopo di rendere lo proporti i a della recombinazione di possibili rille returno percomo di rendere la formazzania, possibili rille returno percomo dimenta la formazzania di proporti i a di prop

in qualità dissinvacioni. El procedimento di morphing tra voi appenia discrizio posi sistemi obtavi figura e consiente di trisidomia una persona in una messa di mestido una persona in una messa di mestido monoche di nellazione degli eletto mer apparacionesti, lie cossidiate simissono nocione di esercizio, in cisso di una sposi fi quentemente trasmessioni fisula, il sei perpeteria di una autornochia in deformi di assumi il costina di un persongo in quale la stressa vertiza sita veggandi applica il si stressa vertiza sita veggandi.

al morphing, ma viene impegatio deformare un oblo loggetho, semi ouna trasformazione colosimentoria. Il seeta ad esemboro di intervenire in abbecciare loi sripite di ura porti, di orece un valto impedando jumile ad cancataux, o modificare l'espression un amore. Usaso con presimona, il purp quo produme daturi matuta control in differenti participatione purpi può produme daturi matuta sociono in differenti più sociale della cerea sociono assistento.

il morphing au Amige

gone, in olpendenza dal loro modo i gestre le metamorfosi. Chemorah e V soncare impregano la secrica delle pri mesh, sovrapponendo per impro, a mesh, sovrapponendo per impro, a additions use technical differential Figure 1 - it aerosalis di conveniro del sollatio di conveniro del sollatio di con contra arrori spurin di priferenza i in contra di sono go estiga



display a robuse of police set o vertice o definaciono i perso segundo como La fi amp consente do care opidemente o anteporta del morpi

# Sorridere, prego

dute ou un criebre ritorito del sommo

definitivo si possono nosnosre tuto i

bile una spluzione temporanea può esmineta pessare all'aggiunta degli edge

no seguire la regate dell'animizzone pameggior parte delle persone come No-



no i contorni delle pelpebre, addolore vendo anche queste lappamente verso le lebbre omorré ques inversta Per fi-

ribelli. Irratandore la cunorum 2002 DD 1 FRAME, PREVEW, said per correggere eventuali errori. Per ge-

#### Terremoti sintetici

dicaper, mappe the contengono una Hoten prime e dopo l'asplosione che il 18 maggio del 1980 ne distrusse la

il cielo. Disettiviamo i godget SKY e HO-

Indicazioni stradeli



France 4 - Alcumi Occomment del morch dell'intere, ai nero la natura activiciona della massimiento, prima

prima immagina come PRIMARY BUF

evidenti le frane, usando punti a veloper aggiungere quel tocco di apparente

menten o magen una guida tunsoca

ro che accompagna l'arbodio e la digla uzazione di una fotografia scattata ta stradele di Pangi, immagini simili endicipade e tiviste à veggi Use units in consesso date our my magni, dobbiamo adattame le dimen-

Apnamo un progetto imagine e nel zero il Dithenng ed attiviamo il gadgati 0999035

refo Globita aggrungiarno una forte lue gund, entrati nello Stage Editor, ca-



alla loro projezione piena sulla mappa

ma di un meggior cesta, oppura, in amdella dua immigini, me questo e pos lo di Irrage Mester, suddividendo menpunt di controllo dovranno raggiunga-

con all edge, mentre le zone più alte co-

edes non resta che scabilire velocità e

sone, nei prossimi mesi faremo spesso chendale a correggendale, me non dosoggetto delle immazione, ma un sofi-

## MCmorocomputer n. 127 - marzo 1960



# EXPOSITION Milano, 5-8 Maggio 1993

2º Mostra Convegno del Mercato del Sistemi Macintoshº Montosh è un munito receinto April Computer



bry CO 45450331 - bows 313827

# Sperimentazione multimediale

commercia, lavaro . J e le relative naposte che l'Interactive Multimedia è in grado di dare di Borno Resoti

Di esempi pratori è possibile già no-

diciettos, me algomento informativo maginerie. Un societa di Roma che cermon such intercers le scene i costum

dell'Editel e della Digimal, rappresenza-



che dono aver sofferto le frustrazioni



#### # CD-maker Sont della menu di appropriare st-

un fine, un regno de reggungere in dunone, pur potendo poggrave su qualSelect VIDEO-III Authorize System THE COS IN DEPOSITION IN

tutto do che serve. Accento ell'espen-

da rigazzi. Consigliata è la varisone

l'aggiunta di almeno due mega di Fast

## Spot su Sim City

galante um godo porta so quelle ra Sissa de la femilla redestante de de la porta de la garria diguirada la COZ com la marcia diguirada la COZ com la marcia de la godoria de la Avesa so hall godoria del la COZ garria el la composicia del COZ porta el la composicia del COZ porta el la composicia del como porta el la composicia del la como porta el la composicia del la como la composicia del la como la como del la como la como del la como la c as Seet. Sim Cey. 4 capotances della fra mac. Dome giù tegnitatio nella CD-76 anda apparas sul numero 125 di MCI de mongone il a venisante dei CDY dell lasone di Citra della sobresen-boue fi gia, non è al'asso il semplica invessami del bast seferi sepero so l'oppy, ma visi a prapra nelaborazione dave suci ne posenzioni.

Tutto qualito apericiani allog per un incegiore postible de strusses a la consiquiche puniste i for credit per de de arraziado nal arranos gell incredi per del arraziado nal arranos gell incredi per del arraziado nal arranos gell incredi per del arranos del arranos del periodo de periodo del periodo periodo del periodo periodo del periodo del periodo pe

> tema? Onestamente non sono un gross

amulazione, ma provendo I clea della lefa garressi la rio Falto nella potenciala werro re per CDIV necco a verificare quamo sia arciso creativo poi elevero con lo sfurta riracto delle caspente del Compieto Dec Cuarsa rocias già popoposi ad arciora di ori potentino attive il tatta, dennie, vivile ed vite gazziala calli serrate pari mezzo di quanto

Tomendo a Sim Chy, il geno a sempre il tessos aspero alle primo ventore, me la opode legioni si lovo di demeri stolici. Cini menti lo redende deliciamente più obtance. Adasso in Sim Chy il possibile scepimi ce. Adasso in Sim Chy il possibile scepimi ne quatro apporte cassivitate differenti in quatro apporte cassivitate differenti vedenti che non ado in ai adequa il heisi recordopo della antivaziari e massi ai di socionole e la comequiare degreno emissi al comendo di Come, dello in cissioni.

all with Mindmidul, presents to sign ammaling of the total man of the control of

Of the Diplaces and other or office or as one of a general following the common commo



nyamente, credero di petar sifustara per

re-house rappungano i nostri desidari e



68000. Oò senze the nessure si soan

## e il saftware applicativo

Un Amex 500 (Plus compresso) data sociastiche o documentazion in penero

spenze come quello della peografia e

un'agenza turistica. Le logalda di valeo If software applicative:

Le fiste del softwere invero l'abbierro

in un nouadro dedicato. Un'altra parte zono, me esser messi a disposizione

## Info-Point

Le novité hardware che l'Almashesa propone per il CDTV pay una breve indagine sulle offerte multimadali.

Leerongo è ad effotto e vons della Call offers a stall dispondia, sono acqui

di Brano Resati Mine indegene (\_\_suite offente multimedie

centrato, sottotriolo in coravo e testo

Il pannello di controllo

La onma cosa de fere primo di pas-



CDTV SOFTWARE

prodozo finto e neserto é parmello di

#### Dalla cartridge ai userviceu di premasterizzazione

La «syota» multimedale sambbe no

disk-mage del CD-ROM che l'Alex pretice a solutione multi embiente quinde anche CDTVI, ma o derebbe l'opportu-

## Novità, novità... ovvero: CrossDOS Plus, Pro Write 3.3, Pl Image 3.0, Cinemorph Norwe release norme possibilità. Anche guesta volta degichamo uno spazio Amoa

## di Massimo Norelli

### CrossDOS Plus versione 5.0

nagery per eccellenza, nel pengrama

MS-DOS ove anche tutte le maggion de Ne in standard 1.3 oppure 2.0, un



## Pro Write versione 3.3

### Altra nuovo evoluzione, dalla prima re

sempre pu potenti. L'altime releise he

Parlavomo di font, ed il supporto delle Outline Compagnephos Agfa standard

dard ARexx. e nella confezione ve ne









un nome i nostin domandi ed al socci un tasso associato avierno a disposizi ne funzioni enche complesse dome cambiara fonti ad un documento do pleto oppure trisse nomin-pagnia. Into

Dis violatione convagia, sother se monitories monitories, problemble di Spottorie monitories, propositioni di Spottorie monitories, propositioni di Spottorie monitories però su politicato mali mesa però la spottorie di sterere e nol recurso di convagiante di sterere e nol recurso di convagiante di sterere e nol recurso di convagiante di sono importata con mali interiori di convagiante del vivil e di convagiante di co

#### 0000

If house evinion 20
The between the more schools golfbetween the more schools golftoo 37 ii. at 3 bide can decremand
to 37 ii. at 3 bide can decremand
to 37 ii. at 3 bide can decremand
to 37 ii. at 3 bide can decreman
to 37 ii. at 30 bide can decreman
to 37 iii. at 37 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii. at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 iii.
at 38 ii.
at



igum 6 - Oppow both I III image deve com elevatere until 8 Miura coordinate 3s dramo aptopisate y associazione è co



schemo, eres pernello a pegin giares 24 affete gia progriemento, pure agre in sorticute modalita i analisi dis posi e dei biptimi, addis colon prasetti i ameri affet ove, con 24 apport che varies poggie dio among e metanisi diver temo variare. Ils composizione o ci ad fondo Complete Festive di tare, di nordino dei coloni per ini distribucione ad isopplamma e opi distribucione dal sopplamma e opi

offere 

I suci pust di forza sono quedi nella 
I suci pust di forza sono quedi nella 
sibborazione colora (aspirazione Carlo 
mendida LUT, BBN, eco i come nella 
completo gestione di e persia R, ose e 
di possibilità l'Intrao nel laso gerere poi 
consunera nel oceso del lavere di poi 
consunera nel coso del lavere di poi 
consunera la consultata inche di cui sottoforedo mascale, mediante civicamento 
di feli ITE BOX, memona permaterdo.

la confazione comprendente tre delichi, e poi presente una moltradine di unitivi che vanno di un grabbing di schermo a dotazioni Affaco, drawer confazienti colori, perineli, motori gazimalno e coregrafici ottre a diversa EFF che dimo sociati un'i delici responsi offarta, de Pichini un'i delici responsi offarta, de Pi-

gratic other a diverse EFF che damo subito un'idei delle capecta offerte de PI Image.

Sono por presenti i classici toel di pri misve gratiche loerohi archi, ellissi, po ligoni, ecc. i finei e nempimenti colore, modo lassio con estime ospesita e stem-

Resoluta Completermeno standard lo abberr derto, secondo le nuove modalità ger che di Amga Pl Imaga è un otamo po dotto ad un person accessibilistemo le 16 99 500 Im IVA compressa per quer versone mentre la Professional, co copinità di generalizane queffercimino sergialle, costa intone site 250 000 mi a, redecisco men soffire nessur soggesione di fisifici ad altri prodet Consideration della altri prodet Consideration della altri prodet Consideration della altri prodetti Consideration della altri Considerat Pigura 7 - La polendido Cerempolit pro m es ancha é paerio de l'ever, considerate avier dia minisperio de l'ever di acriso dal rissipario di merpolicionne de punto a sidere la rissira zincondalla spectotra o currer del rissitra o currer del rissitra del considerale antimper del considera-





Topponenti et i re spelitir e intereste de la companya e l

sibilità offerte e aggrangendo che si tratta di un prodotto di caso nostra, è guantomeno doverceo farci un persisi nno. Non ve ne perdinote

tens Passan on y at Vision SV 2015 Grazze (V)

### Cinemorph versione 1.0

the older nuse tenderes, to le pitalisament el anno del firmano, el anno del mando del mando

modificare un'immagne o serie d'imnegari di partire, in un'intre immagné o serie, viusido une traditimazone prometros. La delermazone e la deselverza, tra i due punti di riformanto avversa in mode lettro e gioloxiale, leniendo anche contro dei colori o l'estare prosenti, sempre che i dels sendi geomesindamente, cinologia l'obe con dimercione speciali simili.

La proclusione che vioglamo analizzane è un recentaziono posciolario cella Nove System ameniora, cose software pristosso socionistra a cui serimi giuni simile un demo, deno Chemoratin vio con committe estata e salto quello chia con committe estata e salto quello chia con committe e salto quello chia con committe e salto quello chia con committe della marca a serie destrossorio, in cui poser agre nel recere a punto i e commonistra i gello allovates di punteres da considerazioni quello di assiso. Si dope livocare si moquello di assiso. Si dope livocare si moestencial per il piùcesso. Tris i manu a dispositioni, chie al sopioto Propiot ni chippositioni, chie al sopioto Propioti ni Sistenzo di le minerio di stalpo di popioni spei Sistenzo di le minerio di sopio di popioni spei Sopiotino, chie a vigle fissi un monphing in una sopioti immogri stalpo sopioti di sistenzia di sistenzia di sopio si si sopio il dalla estimazia stalpo in il si oppore il fissi si monerio di vissi Manti, una soni di cossinerio di orciciali di siagni di mosti ni con sentenzia di nociciali di mosti ni ci con sentenzia di ni conditti di discogniti al siagni di monerio di conditti di mosti ni ci con sentenzia di ni conditti di mosti ni ci con sentenzia di ni conditti di mosti di miscogniti, sia in Paramonimo compatibile 2 di di mosti Paramonimo compatibile 2 di di di

supporte in ingressio la magrator garte ILBM a B e 24 bs. EHB. HAM, S-HAM. Il software MS-DOS, Amiga e Macintosh di Pubblico Dominio e Shareware distribuito da



In collaborazione con Microforum

	esso software non pud e adizióne e passione del se arribaso indicada el lancie o	e progra	cena	n russence	о Зоениям сопросито	es para mili	anne rossegs	sales is teacherens	areada y
CODC	11300	AWED		600008	TITOLO	AFBYSTA	00000	TROLO	PAYETA
	MSDOS			1235.5	DESMET		98511	ANANIA	m/25
COMU	GCAZNOME			37001	AS BADYAS	exts.		TOTOPPOURT CONST	807 ES
COMIS		ment.		5F0-60 5F0-64	PRITACALO	mei 64	19614	CODISE FISCALE	med Sid Flor
		B018				MC ST	VAR 15	DODGEST NECESSATION	HI2 20
	MICROLINE TELENOTE	nonii nonii		umer	DIME	mr. 104	3001E	MIX DISHONOLUTELTY OLION BASIC ROLLINGS	Hol112
						PC 15		CHLOCAL MORE BLO	86713
DATAB									
05564	MAIL MONETTIN			QT190	DET	ect 86	10/8/23	PROMETED	192554
		mc/60 mc/86			HEVERNOE	MCRS MCRS	95724 95725	MODELLI DI TERMENO	mo/15
								GESTIONE CAMPIONISTS	
	ARCHING PARROCCHIALS	<b>PO 15</b>		Q7114	POR/115H001	1927.08	10/177		AGD B
Med in	ABSTRACT CENTIONE OLD BIRLIGHTON	BQ15		U%10	STORG STORG	mc/ 04 mc/ 07	VND 29	CHSE WHIDT	me(1)
						06/87		BUDGET	ne179
21280	NGAPANA LEBARY	mc/35		Utida	ZAPOR	H1708	13502		mu/32
		94775 89774			LET'LLA COLFECTION	A4199	NM(50	MASKS HRAM & YRAMISES	04123
recept.	FILE EXPRESS	M6727							
touce				UFFICE	FU:0:54 09/600	merri merri	90.50E	AMICOP LOCO	me125
					NINCOMMUNICA	merit?			
	ARC FUNKBYE								
MANOS	SEGENSE ARCH SEGOPH CHIMICA	FIDO	INC DE	UTION	NISST				
				UT133	MOUSE EDITION	ners) ners)	MPF/02	FECHORD PO NIETE	H4333
2000									00000
-									
90% 90%	HGA POKER SMILE	neth nem	VSA VSA	LTEST.	SINE CIB STS-STY PG	P6114	MPE/37	AGTIBOOK	mette
						DOLLS.	WFF.co	WOREY	metts metts
									nerri
0/01G	DO-SAN DOMESTA	mel (2	VSA	RT241	AUTOURY.	merri:	969511		
		06113	DSA	UTT-C	CONLFORM/I FORMICOM	metri.	WFF12		ectis.
600	PETINONLO	00114		STT-0				AMIGA	
1000	CHORDE	mc114		LTT on	ANNOUSE GOVS	ectili ectili		BOAZIONI	
			956			PC13			
1014	TRESETTE A PENCENE VINCENCE	me / 10		\$10.55	100LS	INCTIB		PS FIRE COMMUNICATION	
		PETER		17730 17730		merid meridi	AMCOS	XFRESS NON-NGCR	metri.
10.54		incrate							
9010	WINDOWS FER WHICOMS	PK US		GT158	ARCONY CIYOS & GEMERA	ncus:	AMCDIS		rei25
							DATAG		
BAEX									
men.	PO-KEY DRAW	MUST.	004	61140 97161	THE MODEM DOCTOR	ncits	AM0844		000113
						ects	AMORIO	YIDEODNT	met til
									ricits
05.01	COSTRANT	0012							
	VSACAO	March 8		UT105	COSPECIAL C	EC 125	582532		
							AND DOM:	SCOPONE SCIENT FICO	0000
PF TO	ENCINEER PACEFFILIONAL	mv/22		U7056	5PEEDWT	PD 26			
PP 12	POLAS	moles.							
		86704 89704		MARK			AMOUNT	MESHBALL	ners
		PC 25		VARIO	COMPOSER		ANGE DE	PRIVATE PARTY	meltal mental
05.78						mm64			
PPIT	BTMASE	me/27		SAFER SAFER	PERSONAL CICCMPLEA	997.05	AMOUNT AMOUNT		80/47 80/32



# W-200

# Minimum Tax

Problem of states, condition a altho table a vicinit storm? Sperio din prechi il 1992 non a propriori confinemente sopo ari è massir invener. Chiusar l'incricola d'obbligo, che stimolire i sobi una sicular per sostimonere il dirino precido che appetta, normalmento cari la visioni di un pri di programmi di Pubblico Deminini, appettando arrampire che gli invenidi iniciali. Visioni di un soni si soni si con preci, comer il Microsomi di una si monta in soni si Magain sicambo il nuovo nelle, comer il Microsomi di una sempre madei in Microsomi.

di Paole Gierdelli

### Segretaria Digital

Incato quasi per gioco, questro programma utázza á modem ancho per lo selefonete homeli. La grata vescore di LSO si chiamvo Briváglendal, ed ma molto più limtra nelle postensisti di LSO stissosi di CO concentra sim are alla Servete.

ricerio più velocie, se nocidario se si numero si visità fentre reprovenzioni, ovever cancellario autorimiciamente di con un certo ampio, memotazio stati i della la settimina primiti, segitale gli puntinenti, selettimina primiti, segitale gli puntinenti sella di unitra pressibilia scine massimi e compe si posessioni che comunqui servizio ai di astronutta, monte, vicindo, personaliziata, transie une passivorii in più disserii tonocci di altri Dicili può disserii tonocci di altri Dicili può disserii tonocci di altri Dicili.

in nonrece tenno per vericure o, Nells stimms version, soro saise apogares manered attre festion, Gel 
il cardiopo di CAP alle sergito filamento 
Gossamo, in operato selbron bistorier funo del POSSE, alle consistiti di resier viu si salisti di conversioni di resioni, 
le e segri Zodoccii, alle possibili di 
in segri Zodoccii, alle possibili 
in segri Z

uff force anche qualcos altro?

Lo sciesso sudors, obe his necessoria
di una semplor agenda telefonica coo salinga, con qualche inflinizio si è scoperto ad usare futte la potenzialità del







Autor Chrysne Present Questo programma à un addor di re-

Le immagini sono memorizzate in file

utázzare pou tramite le procedure di ge-

fulfilenzamento di più immagni E an- scopo dimostrativo

che fornita a parie la procedura fonda- Per il funzionamento del programma é necessana una scheda video VGA o

La scopa del gioco è molto semplice luzzire un buon punteggio. L'unea diffi-



All nare di con Ivello il piccale mo-

Si può sustario di 360 per dingere la

Per effettuare un atterraggio morbido

con la base, maggiore è il purneggioli

### File Express

File Exercise è un programme di de-6528 G) stess duo possono assera nom-



New Waves Designer & un programre e studiare le onde e parte delle loro La schermeta ornopale del program-

parametri di vigualizzazione e il numero trove in besso a destru, è utilizzate per

Per pery pride sono dell'iria due na





con due diversi metadi di disegno. Ili terminato punto e la modalità somma che somma i velori delle onde in un

New Weves funzione su qualistasi

### Dekdupe è un programma che per-

per ottenere una maggiore velocità di

Innive e gresente un metado di co



simo della velocita zente di DiskDupe sta nella possibilità

# Buone e cattive notizie

Symmournous contrettore e nos asistens il mondo Amios, software e herdware. Le buone notizie nguardano l'evoluzione dell'incontro Commodore-Utenti avvenuto in

Le cattive notizie nguardano il mondo dal PD. Fied Fialt, in un accorato massaggio Internet, pavente la chrusura della sua barucca e burattini, di abbonati ai Fred Fish Disk económico. Paradossalmente la colca é proprio din catali ai quali Fred Fish affida le sue cellenore. ARS e crond systems telematic. Gli utanti preferenza preferenza in questo modo i dischi anziche abbonansi direttamente da kui, è coal Fred si ritrova con-

Shareware, sarebbe davvero un peccato. Al momento di stampare guesto articolo le definitivamente, probabilmente quando leggeneto queste righe la situazione si sara risolta in un modo o nell'altra, spenamo bene

meglo i comportimento ai bordi, per-



I me districts contendono 39 appro-



Il programma e sosto per il 100% in

L'autre le relate perte di un gruppo

safe CFE tenche in Italial il reaso è



NAL, Enk Loevendhal Soerensen, Snicolono da installare, materna trosportebr

on a colorivetti reserbi la que capacia modulo in memora per quanto possibi-

trallo di singola assonii si può csemine-



Ma come, un altro visualizzatore di enmagin<sup>2</sup>

e JPEG, Inviente si quo evitare di

agnuno una sola cosa

Lyapunovia une superfice simile ad una laura di Autore Jeesper Juli ottimizate per il 68020 la ventione

Il programma genera disegni spettoun programma frattele, ma NON e un

I disport general regli spezi Lvepu-

modo de ottenero 256 colon e tutto



Lo spazo tradizionalmente dedicato al software dei lettori A queste pagine parleremo di programmi di Pubblico Do-

Stranno recensti sia programmi già nei circuis PD, sai

1) Il materiale invisto deve espera di Pubblico Dominio

mente, che tak informazioni siano ndhamabili da program-

É necessino attenersi ad alcune semplici regole nell'in

MCmicrocomputer - Vie Cerio Perrier 9, 00157 Rome	

Il sortaxonito		
Coprome e Nome .		
nato a	- /	
Codes Fische		
Distribute Parcia SR L.J.		

# **Unimplemented Trap**

Non crodives che entre finito per odine un semplior missiaggio di saterni, ma, materni adi Addesse Error. Allimpriementali filippi sti divinatato orio di mi inclusi necerniti. Adi ogni deppari obio dali misuse mi apparto tempre ili comparto dei bomba e del redistro ummomento (Emperimentali Tippi fi cusia por salimi questiri benedetti impopoli non impliamentali, ei perche siarente non l'harvio por missimi missimi si cusiamente ori filippi en presidenti pro-

E cos, vila fine, per non finne urlante in mezzo alla strada, mi apota discrizo discrizo il mo fedele Micontain SE e pusasse di ul mi ban più visiriana LC III. La ficcio a misincuoria parchi in finde (SE è una macchina più che soddistricente, simeno per me che non necessito di velocati supersoniche o colori a 24 bit, mi la disvo lista forza, integratio da informitamico), insignabile di distribitami «Unimpiemantad Trapi-

----

# Ex Libris Versione 1992 Di Santo Cerfeste

Cuando a commo a colescionere la bri, e facile tenerá in ordere i libra se legopore cos pasenes, as celimento susigi solutifica, de opruma de seas se conscer i contentada, la adopte com pasene condicional i moste confirmato il cua contentato ci de recostramento del presenta del pressone della lettate ci si reca nelle louver, nelle biolocultà, al solipie e si louver, nelle biolocultà, al solipie e si

million or study pox, e.o. is lovere, or or spokulars as a liverius, i. Hor or compress per tamens registrating, or as congression per tamens registrating, or or spokulars as a liverium per compression per tamens registrating and compression per tamens registrating and compression per tamens as countries or tamens of compression per consistent per compression per consistent per compression per c

mergel potrerno leggere e sfogliare con

robu omnii ingalfita dal tempoli, è turta roba che costa, che abbamo pignte sodan sonana e che o pange a cuore gettare senze averla nemimeno sfogiata. Me fare ordine, conovisiare il saos, la mortisma entropia dell'amendo e un diviere sacrosamo cui non possiamo diviere sacrosamo cui non possiamo.

Ed viscoo que, emeto di computari e Ed viscoo que, emeto di computari e di data bisso. a fine uni programma por confrestore incestino Re Canata, diove sisti? questo maire malgrassi di conta sociali questo maire malgrassi di conta di conta con control di conta di conta

del buon dottore della Finnascienna, sie ento pace alle sua ammati e stare la a battrere en entitore la sessa toda noni di bello ne focile ed he seesso gran vogla di man dare autro a quel poese, me fosso se la aggiungo un campo qua, ed un comen

aggings on campo que, eo un comerdo la en. Basial Armamoo di Hypeccind e ficcimio le cole come preciono e no! de pestre el meglio la propria bibliotos. esco permetra relator di cultiloggiar lori di subir genere e di subi i top corbanación per matoria permette di classificarie anche i lavore ed siego contenso in lori pisuriamentos, monete de al racio della



Ex U

(housiments) abbamo previato il no

re sul esvolto delle oppertine per identisegnalibn personalizzati Ex Libra & Shareware, lo potete use-

# **Button Pod**

può quindi contenere la maggior perte de test frequentamente utilmati. Don

ettude, nel caso si ebbe un modern

Deliver Fad



modern, mil si è qui collegati alla l'uova

nchiedere una versione DA aggiungen-

# Vernone 1 02 - 1292

«Maeistrom 1 any large or wolen

MA.

pude internation à labolation partiern de controllo en questin rescone del graco non a la tempo par le distrazioni. Miestizme e stato admini in Theix C. 5.04, ma la misgare parte del good e constrata de controllo 2000 fine de Apasembiar. La partie non contra dell'applicación de la contrata de controllo 2000 fine de Apasembiar. La partie non contra dell'applicación de la contrata dell'applicación del la contrata dell'applicación del la contrata dell'applicación del contrata quintien del la contrata quintien del diseagen. Desset incurse constitución social del applicación del la contrata quintien del diseagen.

house of Andrew Wolch. Un particulare negrounserto, de parte dell'autore, a The Doors, The Red. Not Chit Peppars, Ninurs, Pink Royd, Frank Zappa, CCR, e altri che herror reso to swiuppo di Maebitrom molto più procivole.



### Versione section try - 1992

Applications Freewore

Ecco la dimostrazione di come, i posto di complicate e percolcas enter soni si possi utilizzare una semplici applicazione e ottenare lo stesso raulti di avvua rompora le scasdie si sissemi

operativo

Birliday è un programmeno semplica
semplos che messo las le applicacioni
di avvo i hensa con un certo articipo
degli invenimenti importanti, generelmento si statieta di compleanti mai
non e certo edisposibile. La semplicta dal programma si estemblica del programma de

Queloses editor e quedi p
ficiente per preporare e ten
nata la losta. Tra le preferenzi
bili de programme o sono

The state of the s

gons che precedono l'evento e i quello dell'evento stesso, mentre y a- file di read-me sono indicato i puno di di modificare con Resilidi per personali punto qui politico como al assembi

e in fort usato i messaggi del programma nel e i scon di avviso o de A mo avviso un programmano esso nele: lutamente indispensabile, semplice e

POV-Ray Verside 1 0 1982 PON Team: Jim Michala (per I Applications - Francisco

POV-Ray sta per «Persistence Of Vision Raytricer» ed à come dice lo stesso rome un programme di Ray Tracing er Macritish. Usa come base di pi inca una rappresentazione malemati agli oppeta tridimentonnali da vesuali resi ed un modello malematico del orgenti lumnose. Per destorvens una scena POV-ti A causa di una specifica limiterazza dell'adori ni Rom li unghiezza masorma ediabile de POV-Rey di 32K, mo il programme puo elfortuere il medieno se file di sustanza grandeggi, il limite e solo nell'editor sitemo. POV-Rey nichedo una CPU 69020 o maggion con una l'astang Pouri Une lo un IPU software emulatori Gra sotto un IPU software emulatori Gra sotto System 6.0.4 o successive, solto Sy-

Dyvomente schede enche il Color

In compenso POV-Ray può grare

to PICT o Taros (tipico per 1876) a 24 bit.



POV-Ray sono accessibili per suppen-

Versione 7 - 1983

crefigenza, cuedo averte remore un molto balle con disson vivaci e 256

essere noreso in seguito sotto System

# I metodi di stampa della classe TPrinter

La volta scorea abbarro eastmete l'implementatione di un primo inserio di metodi di Tristori, quelli chia sevaminariono alli criscopone e distrizzione di ci instanti di loco obsesi, all'impositizione della stampante, alla sociali inco e alla fine di una fisse di stampa, all'impositizione della stampante, alla sociali incon e alla fine di protestimo di un estato di disclinazione, all'impositizione della stampante all'impositizione casi per stampane attrigite e anticinazione casi per stampane attrigite e anticinazione di un emporio casia per stampane attrigite e

di Sergio Potroi

Con open enchabilitat. Phaser Press de mespos des mespos de cerere sus as el mangager la regularità ai color application de la cere su mangager la regularità ai color application de la celesta de la celesta de la celesta del celesta d

Sámpa (no) de vera dida posicionera sea por la spalulazión comitera el dispositivo di outrad, si controlla sempra che sino verificate de conditionera con este sere estrarescrib un entre de 500 e l'untrates con divise ser internatio si por porte por il mando (Prestibule el Mora la code la esta de conditione el meno propor en il mendo (Prestibule el Mora Prestibulazión propor en Prestibulazión propor en presenta de processors, quendo, asse aporte presenta de processors, quendo, asse aporte proportionera de prestibula de proportionera de la contra proportionera proportionera

### Errori e interruzioni Per scruem sul dispositivo di output



Panelina Tricita Mirere Resinus,

France Resi,
Code - strongill,

Mirere - tilleanil,

Mirere

che charma (Offensit IOEmor risone FALSE se one se venhacito sicura emore, alarment, pormi di normare TRUE, mostati un massaggo che rinde natio all'ustrete è codos dell'estre il insultato di IOEmo vanto esence assignato alle vanable (Offorfens, che può quandi essee usara per accestrare la prosegunta la posaggina la disarripi. Il respectivo per Virindato delle in dell'are o escrati porle considerati.

journgates spevas offices o seria certitic octato fai in the collectors su un dechetto pretetto delle sommun, ecci. I sociali al system error innerper d'Illiano Viscon implamentato setti funnose si serce/error Questa mossos un messasgas espicialivo dell'errore solle reja di 1800, proponitato di permasi inno e 180, depo siver tablo il potencine dall' dichetto, ecci. o Esco en munori Nal primo ciaso sei errora onia verifica più ne scompano gen traccia. Il funzopio ne scompano gen traccia. Il funzo-

Nat primo caso sel embra nón si veril go ne scompare ogni traccia la finar ne iORiscut, infatti, storna caro ad in caso che lutto a andato per il regillo i secondo caso, invece, iOResut mo un valore diverso da zero. La gestione degli errori crisci veo sicalizzata mediante la procedura la

Systinor charrels autometicaments. Toppicared heir E possible control i colon della rega di sitto con le van Systicolorite e Systificolorite o immerisea un meccanion diverso. Promisso un meccaniono diverso, promisso un meccaniono diverso, produce i medinato alla visitade a la grandone i medinato alla visitade a promisso, ma l'imperito di definiti e archivato sustamonimente adequate. Va costrutto e directi, avvicio un ricamizzio che orineria all'italiante di camizzio che orineria all'italiante di

Start dopo sver disabilitati coman

provider liberthein butter began. Best, ettle: Titlethe);

5 Their

Street

St

tel terrapisme



menu, agre une dielog box non modele log box, provvede a rabilitare comendi a menu liigura 3:

me case a controlle che OkToPoor sea

Stamoa caratters

per carattere Una volta auperati i test inguit. Il Alcum catatren vengono mettati in

non abbis reggiunto un valore tale che,

(\* medifiche al metedi Print a Printibar matia unit Typriet \*) Integer,

in Langibility and Result do bears

begin of lost thindring; or Commons then begin

Keyfinest (freet), (Ireal. Wint - arekytowe) and (Ireat Sopting - artist) then begin herabout in Irea;

\*) . There is a \$1270 or (Postscharffield r Healt) then begin triangue in false

h = Tries hije (ect Enf(TenhFile)) and 6k do begin SondbellvakFilm, Linm); Ok = Primher.Primh(Linm),

antire Tripler Seatter. of a Post + LineSperies Fost : Next these I Foot > NEXT term NewPage les [f d&ToPriok mad (not Destabort) them begin (#1]=0 #Vitabilat] (#2)=0 D&ToPriok = mat [D&Trop]

Orfofrist and fest therefore then begin ch(Wature)

NewPeak Spain Scallank := Tractifienk / Tentions) \* Tenesions + tenesions.

```
String to
  (P = Peak) or (P : MagE) then
  Alt. :
ONTeFront and Cost Sociators: them begin
    mediane - Macs.
rottime - Mics.
Pare then
roofs
   PrintChartchCtures,
aut ChinFrist than Trib.
              - Chartism
    6.

and DATaPrink them Evit.

PO.Bom > 0 them begin

POAT : Poat > Po

E := Normed(P * PO.Bom) > PO Offmet:
            'I'm Triteflat, Occord
          ePrint . - sat PEFreer
```

tritine aggung

aggungendogi l'impessa del cerstre (Charillisth, si andreibe oltre il mar ne destro l'ilfakili si stampe quind carattere e si siggiora Positi. Si provvede poi ad emulere il grassi toi e il strollerasso nel carabi li lattro raultino attivati li lanobi il Pro-

camo rejunto atrivisti i landoli. Binoc o Curia con valore TRUEI e la defruçione della stampante non comprenda le espective sequenze di controli. Geogra (PD Bedbrio o (exignifi? Di Dri liquisi a zero) la potta indento la sestina di stampia invento un chibaccificano po si retampa il carattera per il grassetto, si restampa il carattera per il grassetto, si presi un conferenza (PD 100 per la per la conferenza (PD 100 per la presi un conferenza (PD 100 per la presi un conferenza (PD 100 per la per la per la conferenza (PD 100 per la per l

We notified this, relif-replementations of immedia, of justice personals he avapta characteristic participation of the personal determinants of scenarios, and activate personal case of the scenarios of the personal case of the laterage dis statement of the discount of the activate personal case of the laterage discountered stonation is strikely only the case of the personal case of th

Pouizionamento della testina di stampa

### rille teatine di sta

portaire le trettine di stampse in une qualsians possione sulla rigi commete. Le possione pesente come paromini, che deve seame expressi in polici, e da infanderizi come possione essabitive con Mivere CC, al disempo, non si fe avvisione la trettine verso destre di dise polici me il si porti a dia polici dali margine simistro. Può quindi eccode de colle li musti possione si e sinsiste di qualdi committe in questo caso, si me une no CC differenti mi possio.

Post Dopo tali pralimenani la nuova possoo ne P e sicuralmente a destriz di quella comenta, viene quindi conventa in possoone «wilava», sottiaendole Post Do concente di esperiere un loop con trollate dalla condizione P >= Can livitati in ogni coto del qualle viene





constructor TakertStaing Initiver Stunds. Thest, Alitim Thilliestell. 2.43.7). PEtatiches, builth.42'Per intercompose in change 5134183 Face click con un pulsagio del moner

(teleg Handlelvest(Donet),
(teleg Handlelvest(Donet), and (Erect (Donet - orPasse) theo begin
N Assisting 12: 12. IS. 10. Interventation of the contract the

begin Timing lait/Enumbe, alitim),

g\_lattlement, action, gr(4,3,16.4), love(PMLELES EASTER, "C"options", endo-coms, bfDedwarth)))

a problement then begin enterine Entertel(unbert) (comment of (comment) (comments);

stampato uno spazio e P viene degre-Se così è, si calcola l'entra dello sua ampiezza per la risoluzione, aggiun-

ersegnando i nsultato allo variabile. A que rivieto in pemo luago PD HeadOn me 600 pung per police e un apo Il contributo di Salvatore

He agginto tre costent proPause. antifecture a constant per conserviers

implementazione come proposte de Sel-



# «Matching» tra dati preoperatori intraoperatori

Che cos'é il matching? Il propetto di chirurgia ortopedica assistita da celcolatore indirezza la propria avylere in manera concreta e sostenale-

ni e gli onentamenti degli oggetti su cui I robot identifica con posizione racperallelo al puno della base passante

auroble del suo spape di lavoro in un magramm, rende difficile al momento





Pigual 2 Januaria Pidar 2 Januaria Special e d rigida 5 Calegos se diffee Sumata an PC 4 che allabora anci Januaria anci Januaria Januaria de anciación Ser di amesichago

quelle del robot. Firtizi ob bastess modvere un volotrie heriere di 12 espacioni in altre perdie il probleme del «metching» tei irrangan pre- aci retre-peratore si neluori, a questo livello di sittagone, al probleme dell'acentinazione di altrerio di puri sul famorie e il serio pote di proprio dell'acentinazione di bioti, mesupissionimi della della proposizione nel passaggio fra TAC e trivono coerazione.

nomere eventualmente anche alla neorosca magnescoli, poste nello parte tenmanile leptisu distalle del flemore, gruze ad una pozola nomone cultenee. Queste sono facilmente individuabili sul tomogramme, invendo una conspinirua

altro tessualo circostante. Tale appreco presente un grende vantaggio le ve grosono derinficiale del robo tacimiente con grande presone. Una volta immobilizació di ginocoli una millo appaco di invon del Puma 240.

### Matching invasivo: verso l'implementaziona

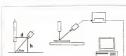
sidestrout records, a sono gai alianuering significant de sperimentacine chinos, e divises bidonation che, come il costito, havino gai in finasi sissenziati di costito, havino gai in finasi sissenziati di presidenti di primario comunicamente Per odesso il indivizio comunicamente socialo per il materiore gi cosi diario insiatoling insiatoria insiatoria produce amentina metteri. I primi di efferenzia si antitalitura ossesi innerendo dei markei primi controllo di producti di presidenti di docci finativisto di esperandi concosi solo docci finativisto di esperandi concosi solo docci finativisto di esperandi di producti di con finativisto di esperandi di concosi solo docci finativisto di esperandi di concosi di controllo di esperandi di concosi di controllo di conconcon-

dispositivo per di resussaria la sua parante de ser per contracto della di ammana per per contracto la per contracto la per contracto la per contracto del per y vanne della por mondo che ne si infermento di ri appina la si si si per per la perioria di per per la perioria di perioria di



providence of the municipal of personal forum and must pure politics of municipal politics of municipal politics of municipal politics of municipal forum





fusionmento del si interna di visione 20 17 2 e sociolone dissardificio di bioccadificio di bioccatica estrolali visione ti si estrolali visione ti si estrolali visione ti si estrolali visione ti si estrolali visione vi Estro del 1922a vi Estrola del 1922a vi estrola del 1922a visio specialmo del e sali occusione della balcomena (della).

daca per inflais: perfectamente nel maker. Per certaine il perfatore vene utazzazio dioritolio indio in posittone in foras, sul poiso del robot è monaso infatti un sanoco di FIT fato 11, che musica le 3 componenti delle fore e dei monenti a cui è sottoposto il dati veni gono diberrati dei un PC 446 che suignifa de mantenare per annullare queste forar e questi momena filigi 2 e foto 2 e 31 L'aggiornamento del controllo in posnone in have alla lettura del sensore di

John, in blase life testars del senoro in forca avviete opin 0 di ser e permetto an movimento vicorigliante alla veccio in movimento vicorigliante alla veccio testo di Rosco por sessioni condicto per meno- dal divergio filtro 21, impui gianno il puntimore fino in prascinto di disconi meller. Una vitta appoggianti procedura autominate di nicerio del certo il in nostroti, si sistita odei di provisa possibili provinte il non di artifizia el quandi l'all'intervento con pressooni el quandi l'all'intervento con pressooni presiperativa el qualio del 1 sotto. 17 1

pregentifin a quelle del robot 191 men. Il questo modo é robot acquisicos e pum frasta sul femore e sulle tibal flora 23 per permetare al software de control o di interpretare constiturare la posición e la forestiturario del gunto in

Colomate IAL a di relationali.

Cisatti fasi di matching e e prima di commipere l'interveni mano che fichi avvenigno apoi impressati o intervenio più approposati non verene più ripidi orinadriaria confre une olifforazio materia affinterivento alesso. Il markar sono posti in mode talle distribiere nel l'espociazione del nei le successive operazioni au che a manerio.

disturbane niti l'esposizione di ne le successive operazioni che a manuali L'unico vero riconveniente e soggetto il pebetta l'iliziati la tossile di protosi di gnocoli (insormento di 3 meher sul fi to femouses Basino 2 maior as apprenti concept of the control of t

### Matching non investvo: un probleme aperto

Per ovvere a questi evidenti Immo stati propesti diversi altii epprocci issuno di questi trova per il momani plicazione climca, ma tuto sono op-

consideration de discussion management de la miscoparitante de miscoparitante de la miscopari

fore 6. Schome a connocere linear per facesion re di armagni di superficie, montato sul Au 60.





wa TAC (I mm orca), ma in aggiunta tale teonologia fomisce inimingria ni forma dietamente elaborable in tempo reale, da una workstatora grafica even-balmente collegiata via rete.

Secondo un altro filore di noerce si

budmente colegada via rete. Secondo y arto filore di noeroa usisca la radiologia digitale o pur generale una o giu sifesimine, per pi generale una o giu sifesimine, per pi possibilitare quare le cassittenzoche ai tomorfie como punti di risemmento pi becare il cambamento di coordinario becare il cambamento di coordinario sergio sono il a spina tibile potenzio centro tella fossa intercondiciolisia. Nel coso in cui la struttura americani.

Nel opo in ou la struttura anetomi spilisses troppo omogene da parmi sen findividuazione di purti procisi riferimento, si potrebboro utilizza eventa, dimette in paralelo algoriami soponosimiento automatici chi si ban no sull'arrabis dell'ometamento di supertio e dei voltami tivedi (7). Diumi missolica di estimismente dispendio di punto di vesta computissimilia e pi

A process of the control of the cont





procao che utilizzi visibei superfici exposospiche o bdienerisionali a ra Si statino comunque sviluppando ressana rizerphe in enosembe le di on in van laborazio ali La nostra attenzione per la noeso gai un mastring noe invasivo e stato fri nobra a strumente di visione più tradi rali, danque più conostiuti ed access la, rispetto a TAC dedicata e radiolo





digital. Used di qualità mattre strumerizanne chicalendo per necimano schicalendo di sostares reflutassis di sostares reflutassis assorto della solic oprationa. Anche se è presisto l'illia di discontrare per la incorrenza per la incorrenza di sono essentiato della periodica, per il montrenzo è stato essentiato della periodica di sono di s

\$\partial Lister a halacterines describe establishment est

1900 1900

Bibliografia

IU.F.P. Paul Africa Mangalaire, Mathematica, Programming and Gentrals SET Paul
MANAGALANIA CSS 1977

IV. Constitute Africanistics parameter delle formaticis, diventure Trees 1981

20 P.F. Scott 1.5 Date 1.9 Care 146 Care 146 Care 1.5 Dates 2. Continues at New Endpointed Principage And Refuse Environment Segments, in Stocking Apr. 2017 22, and CSS 345 Carela C. Dates 3. Manual P. Coron-Alleghing of medical lengths for exception and design and continues of the CSS Annual Principage of medical lengths for computer and channel for 1861.

M. S. Scott 1.5 Date 1.5 dates all Computer Environments of the CSS Annual Principage.

Sourcesson on P. and 1860.

If P. Gardner J. Marke S. Marketti F. N. Follow, where Beering and Cantal for a Surgeon
Neilly A. For a first State S. Marketti F. N. Follow, and Automotive probabilities from the Settlement of the Settlement of Settlement of

ir loggetto sistèmo comunque in crédiper dicuir simili secciolique a tital infodi misson non sono recuperabli in soli un ca «pessita»!

La moltunora del sistema dipendi della velocita di scrimone l'ango l'issa 20, e del campo di vista scello, cocidalitates a cui si fere il sposmer re spetto al tarolo e della distanza misso respetto al tarolo e della distanza misso

Jaco, su ame di indepen el 300 (X 10) X 300 di mi del reduciono resulta i X 300 di mi del reduciono resulta i Sistema, seco i ni occo desermeno peventicipo la possibilità di individuosi si con 7, Amalierate e sistemi messi pierro un occumis preciodati di calibi soni elli sistema a sciencio ri soni pierro pierrespoi individuazione rati hiprio pierrespoi individuazione pierra anatomica soli a meno di 6.7 m Alexido pero 13è prove un caratta prorte un amplessimo mungra gi molirorire un amplessimo mungra gi moli-

100

6-10 MAGGIO 1993 - QUARTIERE FIERA

È TEMPO DI "METTERE A BUDGET"

MOSTRA MERCATO DELL'INFORMATICA E DELLA TELEMATICA PER LO STUDIO, L'HOBBY, LA CASA





# Principi ed applicazioni dell'elaborazione digitale delle immagini

Elaborare un'immagne agosfica operare una qualche «assformazione» sull'immagne delle tecniche prò usate

### Le traiformate di Fourier

Ms come si comporta un filtro nel

### La trasformete

discrete di Fourier Vediamo ora di capire come si puo

# Post-J. S. Spinson

partenga e x ed u assumono valgo veteri

# $f(x) = \sum_{i=1}^{n-1} \ f(x) g(2\pi i x x x)$

dove Re e Im restrizaciono la parte stera defente proprio come una funcio-

Harrison D. D. Brand District

COMPLEX F(1924), U.M.T. OWNE DO 3 5-1,38KL

IF(K.CE.2) DO TO 3

State T Farming

 $\mathbb{E}[\mathbf{x},\mathbf{y}]\mathbf{x}_{N}^{-1}\sum_{i=1}^{N-1}\sum_{j=1}^{N-1}\mathbf{g}[\mathbf{x},\mathbf{y}]\mathbf{x}^{j}] + \mathbf{h}(\mathbf{x},\mathbf{x}-\mathbf{y},\mathbf{y})$ 

 $\mathbb{E}[x,y] = \sum_{N} \sum_{i=1}^{N-1} \sum_{j=1}^{N-1} \left[ \mathbb{E}[x,y]_{j} \left( \operatorname{Poisson}(y) \right) \right]$ usette in pratosa perche godono si pro-

Separabilità e trasinzione

 $\mathbb{E}[(x,y) = \int_{0}^{\infty} \sum_{i=1}^{N-1} d_i \left( \operatorname{den}(x) \right) \sum_{i=1}^{N-1} \mathbb{E}[(x,y) d_i \left( \operatorname{den}(x) \right) \right)$ 

 $\mathbb{E}(x,y) = \prod_{i=1}^{M-1} \operatorname{different}(\sum_{i=1}^{M-1} \operatorname{tip}_{M_i} x,y) \operatorname{different}(i)$ 

 $P(x,v)=\frac{1}{N}\sum_{k=1}^{N-1}P(x,v)e^{i\left(t\log N\right)}$ 

 $\mathbb{P}(x,x) = \mathbb{N} \left[ \frac{1}{N} \sum_{i=1}^{N-1} \mathbb{E}(x,y) \hat{\mathbf{e}}_i(x) \right]$ 

Flx.vi lungo ogni colonna dell'immegino Lo stesso reultato si citame se il

## er victorere Magness and

se pomerno u. e v. pan e N/2 poe

ROLL ST ENVIRON LESS ENVIRONMENT

Se ora defeamo A. C. Gorcona, P. Wintz -Digital Snage Pre-

respire, France Angel

Feet Fourier Transform

Family Lawrence

Rability deleteration of

Wall-Wis Wall-Wis

FireNo-2(Fambo FamilioNo)

 $\mathbb{P}_{M} = \frac{1}{2} \prod_{M = 1}^{M} \mathbb{E}_{D} \left\{ \mathbb{E}_{M} \left[ \mathbb{E}_{M} \right] \right\} = \prod_{M = 1}^{M} \mathbb{E}_{D} \left\{ \mathbb{E}_{M} : \left[ \mathbb{E}_{M} \right] \right\} = \mathbb{E}_{M}$ 

### Conclusioni

CON INFOMATE POWER GUADONAN LA VOSTRA DETE NON SARATMAI COST

Power Suppliers \$4-1000 a 35. tindent le menimension y étante impolare le dimensione eletros (or presidentes for a forest Thoritem see discoming republication that with control of some man tor sex proofer on directors

Poteto markino fre la service de 1000 M. e de 2004 interiologoperatures de efficiele per salvage in extremation a chooless endoest-counts if voto cites, present rede il inferezzati princialmente disentanti. Id entantile possono eranza aveliants are in thins we in sinchest pulsars for extractor on is proper weeksta' if you

he we proteins elibble del dissertation inspired framework bloom fram Gooden Prompts per beauty for votto sele finei del linia completamente collect IR supported & 15 per

# Fuzzy logic e reti neurali (4)

In questo appuntamento confinuamo l'esposimonis tedeca di albuno regolo base di fizzy logic, analizzando in persociare le definizioni di funtatori di apparticioniza defini su insiemi fizzy deriveti dalle composizione algobiacia (algabra definita nallo soziali degli inseemi fizzy) di più analemi.

Per semplificare i appendimento delle nazioni fedicine riportiario un Settipiro sessoni di confrollo implementato medione lagore fiutzy e i aprelati della documenzione fornita dalla CMRICN sui suoi chip di controllo in lagica fuzzy per la controllo in lagica fuzzy.

di Lacineo Minorca

An interest of agent interest to the control of the

preto o utile persare ad aud distateni expediteri ni an nomeria Kury? Se cos fosse come poo assinsi interpretara o infeste la distanza?
Zacini 1873) propose un reprocipi di autoriamina d

Definizione 3.5 La funcione di appartirnenza KIVIÈ A Maging
e definite correFigilio - 1 Agino

Definitione 3.8 La cardinales p li
tentia di un rissema fazzy finio
finiti corre

Werrow  $\overrightarrow{M} = \overrightarrow{A} \\ \overrightarrow{M} = \overrightarrow{A}$  spparts— a detta ta cardinalita relativo di  $A \otimes r$  tenime a detta ha cardinalita relativo di  $A \otimes r$ 

Controls delle valoriti di use satevadate la funciona delle valorità la marchina che procede la giunni di control e la funciona di la funcion

Siminar di carvarile

combione di grama

assere di consiste

combione di prese

combione di prese

in nada

in

ti viene poi socito quello con velore Procedendo in modo analogo si

Il controllo Fuzzy

Essenzalmente un consolio in logica

Regole 1: Se la distanza tra due au-tomobili e PICCOLA e la velocità della Repole 2: Se la distenza tre due suspresbli e MEDIA e la velocia della vet

Le distanze sos due automobile la ve-



Input Represents



fuzzy Si assuma questi di indicame XI = disarca si le due automob = velogiti della vettura Y = inti di fremata Si usano tro label S, Ginal, Medium, Lingel Le reggle sopra enuncate si si mano in questo modo.

mano in questo modo

Regota 1 Se X<sub>1</sub> = S e X<sub>2</sub> = M afora Y = dg S = 1)

Regota 2 Se X<sub>1</sub> = M e X<sub>2</sub> = L afora Y =

id Application del escènde transle inference d tipo Suity

musico come sopra, questo variar la sea usosta in funcione delle flutziazioni delle condizioni in input. Por far coò il centralibre agris secondo i tre passi seguerro. Il Stabilira i -gradi- degli ingreso in relazione agri insiente fuzzy decerrorina dalle regole.

Inferenza fuzzy  $\label{eq:Regola} \text{Regola 1. se } X_1 = S \text{ e } X_2 = M, \text{ allots } Y = L.$ 

Regula 2 se Xx = M is X = C, affect X = M is X = C affect X = C

Frensta con interestà un po' sopra le media

leggera f bereva

Trippeziole

La formi de addicise de la secolo

La formi de addicise de la discolo

con colore Per quame special in fail

delle versibili nurs, quarse compadi in fail

delle versibili nurs, quarse compadi in fail

delle versibili nurs, quarse compadi

proportional proportional delle proportional

proportional proportional delle proportional

proportional delle proportional delle

(II) Evalumacione delle regule risquisticite di producione in expressioni modificati. Le regule di produzione, escrite in Binguaggio comune, deviano essere codificate in modo tale di exemplificare il lor no elaborazione da parte din commollori. ze in input di +20 m+ si puo assumere

La parte consequente della repote 1

una frenata leggers, mentre per la re-

# Recensioni

Christoph w.d. Mulsberg (Eds.) «Neural Computers»

pp 566 Lt 100 000 Indicativol



100 YO - James SCHOOL STATE STATE SELECT LINE SERVICE

MORTON WAY OF COMMITT SERVICES IN HIS PARKET

ANSTRAD American S.S.A. - Via Record, 14 - 20155 Minima - Tol. 8815279741 ACCRECATE RESERVE THAT THE RESERVE TO 1 AND RE-

DECOMPY 20th (SEC HOUSE FOILER NO. DOLLO

### APPLE COMPUTE Apple Comparts: S.p.A. - Via Millard, 150 - 2000 Cologna Morawor (M.)

CLASSIC E GIC - Strange ESCE 1000, 6919) 1 4M HE SOMME P

POWERROOK 146 4 40. Metalogia MISSE 2006 o 49170 1 44 90 4000	2100.00	TIDES NOW SINCE SWATER STREET, ST. SEC. SEC.	755.000
POWERSOON NEED AND TRANSPORTED STATES OF THE PORTOR	29000	TIDE 4 - Printed SIDE STRY 49/10 317 40 40/100	2 995 000
POWEREDOX 14E 4 EE - MILLION ENGEL STATE CHILD THE ROLLION	4400.00	TISS 9 - Name of SIGN 2500 - 201 (C 14) 10 20 (C 14) 10 (C 14)	3 494 050
POWERSON THE 4 TOT - WALHES STORE STREET - METO THE HOT TOTAL	192.00	TISSOS - Names (NEX 336+ 204 (5 ) 5 16 454 505	3 251 000
POWERSON 185 4 95 - HOUSING 18008 2009-0-403-70 1-44 90 2046	4200 H	TW to movie W mercendicter do epigers	1 490 000
POWERBOOK 1914 126 Reviews \$5000 30M/s; 4872 1 4490 125W		AUNA	
e ron	6 857 000		
POWERBOOK DUS 210 4 30 - Manurula BIOSE ESWIE, MAI FO 1 44 3 C BIM POWERBOOK DUS 230 4 50 - Manurula GALOS SEMIE, MAI FO 1 44 3 C BIM	4 40 80	Microstica State S.a.s Na Microssi, SK - 25/25 Padesa - Tal. S	
POWERBOOK DUE 2004 100 Minto six 1000 2000; 486 TO 1 44 TO 1000 POWERBOOK DUE 0000 Line of impuriors on FO 1 480.	\$100,000	2007 - EXTENDED THE TANK THE TOTAL AND	1 205 A05
		45535 - 85486+ 2569+ 7588 4615 12M1 4M	
DUNCTO FOR 4 DE MINISTELL RECHEZION Nº 495 FO T HAVE A REM	\$ 102.00	4000006 80465-3084; BARRY SIX select 12 1 267 446	1345 500
\$QNOTE 70E 4230 - Reniv yo 60M0 20Min; 499, F2 1 4861-0 230M	3-02 EE	400 COSH STARLEY STARLEY SHALL AND ALL COSH TO 1 DAYS AND	1 245 000
QUADRA TIE 4 400 - MINISTER MEDIC TERFOR STREET T 44M FE 4000F	10 110 990	400 00 00 F NOVE TOWN THAN AN 2001 00 TO 1 2M 1 4M II	1 866 700
DUADNA PER 4 200 - Noonela SED40 30749; 4150 FD 1: 4487-0 2008	12 615 880	4007054 - 10465 23MH; EAN 49F HE QUYETO 1 25K1 44M	1 804 700
CARLES HE 4 KE - Natural SEAS SEAS (SEAS IN MARCH SEAS CARLES MONTH IN PROVIDE AND PROVIDED AND THE PROPERTY.	15 510 100	COLORS SHOW SHOW HE SH	1 200 500
		915/16 90300 1004 FOR 38 80 GD4 F1 1391 646 915/5-90300 2004 RD 48 90 GD4 F7 1391 646	872 000
STILDWITCH II - story price inch 300p-sim has segon	650,000	MINE STR. 1000.	1072 706
		MATE STATE STATE	851 DD0
ASEM		MEC SEC. SEC.	1 816 000
Asen S.p.A Date Adaptative - 20030 Blos (00) - Tel: \$400,0071		MONTON SKripton	432 000
\$150,000 26 12 684 10 19 3.7 10 42M mar.10 masses 2004.	2300 000	BLAST	
RESPONDENCE TO MANY THE PORT OF HIS HARM OF HIS HARM STATES.	2 700 000		
5. 786 Vf. CORE USAN TRANS 1 1" NO LOBE HAVE THE HOUSE THEM	10730	Corn Tech S r I - 1/4 Michilarpet Paraglio 19 - 9014f None - 741	
E. 265/20 - 256/2 2060 2M FC 2 II THO KIM may 16" misson 25/58.	2740300	1007 will aw her	268 660
37 48/C03 - 480 x 20MHz 4M C 8K F3 3 ST 90 SAM in 54" men 51/CM			76 000
		PSPARTS NAME From SC SCSS II little, To, Portable	
85 384 CS2 - 384 u 29MHz 2M FQ 3 5" HQ -43M mon HI" microc 5/6A	30% RE	PROTESTING SSS pre-pair earth Nationals areas involves	545 000
25 455-20 495 33449 48C RETD 25" 10 548 m 16" mor SASA 15 455-20, and stillage age? 16 (5.25" 10 548 m 16" mor SASA	6462 310	PROTESCOUS SPAIL ow carri emiso lis branks amuso demisole	956 000
	6158 880	MONEY CONTROL - per frozens fire.	254 000
ES 464C 93 - 49-12 STARTS AND DE FOR FOR STONE OF THE STAGE OF 460A 93 - 49-12 ARTS AND DE FOR FOR STONE OF THE STAGE	5340 886	NOXITE OFFICE - carbolin rends per Not a Dant SQRAFE COS. as control rends. Six temples product in mode	125 000
64 46W-20 48645 SWID 4M C 80 40 12 HO 120M 16 F THIRD SHOP.	19 (20 00)		
SP 386/05 - 389 25MF Y TMC 22N FB 3 3" FO SMM on 14" mans SVGR	539100		
\$P 356,15 - 356 3260 1 46 C 326 FB 15" HB SAM IN 14" HAVE SHIFE.		MOCA HISEWICE	
		Cam Tech S-r) - 16 Michelengelo Percello 15 - 00144 Floria	
		TH SECONDA	
3P 4NH/35 - KISSA 35NHO KM C SK/O 33"HD 138HIN 19" NOX SIGN	7 206 600		
TWO RESECTED TO SAME TANGED STORE ASSESSMENT OF PROPERTY OF THE	2 945 000	TEXAS - Texas results you've service per Tex A.C.	500 000
THOR 80% - 386 25MRQ 1M F0 3 ST HB 34R Hen 14" merour 38SA	4275,300	MITTED - Benedit medit parks mit case MITCHE, - Semberated parks appeals per larg AC	VSE 000
		BEGGS - Si parte per percentativa	1.701.000
ATARI		MIDS Report Rant province by K	
Attackpts S v.A No Y. Antico 21 - 20095 Curano Mission (MT		BIDNO optoral CA 25 hours commonway or BIOVARRACIA	296 000
Tal COSTMICS			
	2 YES REC		
MPS 101 Interfacts punded Centrarias per PS folio	25.000	BROW Brokers North bright pri bo MCA	400 000
MPC NEE Inferhedus servici PSESSE	10.00	MWYSS RECOVERAGES	265 000
BPC 162 - nectors per PC-Initis 1200 teodi VC1 e 1622 Hispon		ENDS-Incombytic(II)	361 000
MPC 202 - memory gard de SAG per PC folie MPC 202 - memory gard de 1/254 per PC folie	N1 50	2593-15A5120	36E 000
MESA STE 5 HG HAY SAVES HAVING BAN ZHATO DIST HO HEM	120.00	9580 Supri NA PM 9590 Supri VS PM	400 000
MESA STEET FOR THIS SHOOT SHOOT THE PART THE TO STEE	176100	2000 - Sep - VSA (744) 2000 - Sep - VSA (200)	205 000
MESA STE 4 HS. WHI HOUSE SHART FAMILY HAR 48 FOLOS STRONG MARK	736.00	3050 Ser VSA,1030 30390 - 104,644 0380	795 000
MESASTS + CPCS Albanda sesso rainty raint 48/70.35"	1,530,600		
MINATE STATE AND THE STATE OF T	755.65		_
		CALCOMP	
		Casarran S. e. A. Youden Tabassi S Press Enaboris (M.)	
		per countries of the countries and	
	200.000	20149 PACISICTUR. Treft's proprie il perme ATHH esset RGCCC	5 100 000
\$1,37,000 yearsports leav per cede \$1/17.300 per tripetion	1 885,016	2016 PHOSETTER- highs single ill person in the letter 152200	B 101 000
DM 164 Residy 14" europoinsbus base brooderts	295.000	SCHOOL PRODUCTION TO SEE STREET FROM ADMINISTRATION OF RECORD	12 400 000
E's 1042 BALE Mannach \$5000 BARY TH TEST PORT STORY TO ESTABLISH TO ESTABLISH PARTY STORY TO STORY THE TEST PORT STORY THE TE	76.00	SCHOOL THE CONTRACT OF THE SERVICE AND ASSESS ASSESSED.  SCHOOL CONTRACT OF THE SERVICE AND ASSESSED.  SCHOOL CONTRACT OF THE SERVICE AND ASSESSED.	11 400 000 3 897 000
E's (pig Migressonia), - serenire skopp staks 48 tiss right for 3.5" vendalit 77	96.00	COLD NATIONAL RESIDES AN AND WARRANT AND AN ARREST	12 800 000

MIDRIDGE COMPUTER TOTAL SPRICES - AND ADDRESS OF

COLORADO MEMORY SISTEM

210	208 Depart	486,524,094,129	DOESE TRANSPORTER FOR F	T SANIHO 130M
	200 beager		MINOR COMPANIES	
			sheet or digital or	

2. PO NEW DISPOSE (SEE 1992)

Explore (SEE 199

No. Principal pile Principal (1997). The control of the control of

| Continuation | Cont

\*\*Climater Service (14.0 pt.)

\*\*Company (15.0 pt.)

\*\*Company (15

| Companies of the Companies | Companies |

| 2002 0 20 - CTAR DOME NOT OF LAN FOR THE FOUND. 3 THE REST. CONTRICTOR SHOWN AND ADDRESS OF THE FOREIGN AND ADDRESS OF THE FORE

COMPAG

15MPod E11 20 of 18 op.

DATASTARS

DATASTARS

Teach 25 (1994) (No. 1997) (1994) (19

The SIDN med CSD was refer to learly STDM 900 and 92 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 and 92 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 and 92 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 and 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 and 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 and 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 and 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 and 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 G squared 146.037 was referred to learly STDM 900 G squared 146.037 was referred to learn 146.037 w

| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100

1993

SCHOOL WATER THE TOWN OF SUM THE

# Dell Computer S.p.A. - Ner S. di Visionio, 55 - 20090 Sepretr (MC)

DIGITAL EQUIPMENT

E-TECH

SNOW - WHO ARE NOT HELD SON FOLLOW LYCK YOU

DIRECTOR OF THE PROPERTY OF TH

MENNANT PADMARD

MOSTOS NEL CONTRACTOR TOTAL TO

GERRE INFORMATICA

## OUIDA COMPUTER

A STATE OF THE PROPERTY OF THE

HITACHI
HITACHI
HITACHI
Albert Salan SaA I Se Ladove di Berre 2 2000 Mars

HIRMY memory of Spiritudina man Stiffer Brock, 1991.
HIRMY RUSS models of Sciolars in the Staff Hirls of Stiffer, American Studies and Staff Hirms of Hir

DE 2187 AB MONTO 25° 38/35 Cerro may CRONIDON' DE 2187 An equippe 25° 64/35 Cerro may CRONIDON' DE 3187 An equippe a color ATIC 15° ATIC VY 300 A. Shreppine a color ATIC 16° ATIC VY 300 A. Shreppine a color Pali III 7 millionigrafication ATI 3000 - Sergenia a color Pali III 2 millionigrafication and ATI 3000 - Sergenia a color III 2 millionigrafication and

FrunDA

OP 365 8006 4049 C NA SAM 46160 1006 293 1 21 446 OP 365 8006 4049 C NA SAM 46160 1006 293 1 21 446 THE STATE OF THE S

ROBINST - worder 10 GB/PT/RBLANDER 03 GB/ SERVICE - waster 10 GB/PT/RBLANDER 03 GB/B gB ROBINST - waster 10 GB/PT/RBLANDER 03 GB/B gB ROBINST - worde 17 GB/PT/RBLANDER 03 GB/B gB RBB 20 February 17 GB/PT/RBLANDER 04 BB/B gB/PT/RBLANDER 17 GB/PT/RBLANDER 04 BB/B gB/PT/RBLANDER 04 GB/PT/RBLANDER 05 GB/PT/RBLANDER 0

EXPRESSION - RESIDENCE CONTROL OF MARKET AND STREET, THE PROPERTY OF THE PROPE

ICL
IC sale Sp.4 - Centre Directoure Misco

50 to 550°C AND THE TO HER DO HER DOSE! IT SHOULD SHE DOSE TO HER DOSE TO HER

The rest is compared to the rest of the re

CS IT 2 894 803 CS IT Web-m 2 196 000 CS IT 2 546 600 CS IT White-m 2 546 600 CS IT White-m 7 105 800 IT 4 206 600

# SUIDA COMPUTER ONLY THE T- RECOGNISHED AND RESIDENCE TO THE HEAVING

JOYAN LOCIC CORPORATION

LAN SYSTEMS Lan Seawer Sint - No Person II - 40154 Relegio - TV ISS 1427025 recovery-ways (MANC) MC on once with he MO

2008 10 month 2016

LEMON COMPUTERS

200 CCT (Manager/la Selan 1 209 CES 209 CES

> 1 SOC4 - dangente Sklage Microl (6055) con 10 formerod 2-20 - dange Slage (106 col 5054000) Microl 4 Seri res 100 - dange Slage (106 col 5054000) Microl 4 Seri res 100 - dange (106 col 505 col 506 col 50

DSPD(CNO 400-400) per filtered 10 tour 25 - not feed N°5/140CCR CDK: per partycle filte expens N°5/140CCR ft/9MX - per stempard fille interna

LIBERTY SYSTEMS

Acut 977 - F223 of Nils Report, 1 - MNR Roma - Rd 00/70/0000

PME - Interplane colores de SCS e perte publishe MESA SCS1 e 18 10 MESA SCS1 e 8 84 MESA SCS1 per preferir 1/30/ME MESA SCS1 per PSC elementement MESA SCS1 per PSC elementement MESA SCS1 per PSC elementement

| 27 | 73 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 |

LOGITEUR

(SGC Apute Krans) (NS - Tol (SSRS)Medi TOLANO E capacities temper dignite SSRs gape TOLANO E capacities temper dignite SSRs gape IOLANO, E capacities temper dignite SSRs gape IOLANO, E capacities temper descriptions ACSSANA ACT capacities socional stem (ILCS) faire ACSSANA ACT capacities SANS capacities (ILCS) faire ACSSANA ACT capacities SANS capacities (ILCS) faire

NO SCANNA SACE, part of SIREL, to a sign statement with the first SIREL AND STATEMENT AND STATEMENT

ECAMAN 22 (OS I scarrer van 12 în gripo per POSERIo ma SEAMAN 22 MAÇ I scarrer van 12 în gripo per POSERIO ma SEAMAN 22 MA I para SCARRAN SOS-post filiationă per familiare SEAMAN 20 MA I para SCARRAN SOS-post filiationă per familiare SEAMAN 20 per scarror eximular filiation per filiatio SEAMAN 20 per scarror eximular filiatio per filiatio CTACOMAN 3 personal per scarror ex existică per filiatio CTACOMAN 3 personal per scarror existică peris per filiatio

MS OFFICIALISM

SHARE STATE THAT ANY STATE OF HOME OF SHARE STATE STATE OF SHARE STATE OF SHARE STATE OF SHARE STATE OF SHARE STATE STATE SHARE STATE STATE SHARE STATE STATE SHARE STATE STATE SHARE STATE SHARE STATE STATE SHARE SHARE STATE SHARE STATE SHARE STATE SHARE SHARE SHARE STATE SHARE SHAR

ROTTERON SINCH - SINCH FANCOUTO I ARRESTON NOTICEO - ARICO - ENGL SINCH - INVI - 4N TO 1 ARRESTON NOTICE - DISTINCT SCARROT RI- - TOURISSONING SIN DOT

History Digiting 1
SCARDER SH - reconcentration can DDR
SD-ESH MISSORY
SD-ESH MIS

MANNESSMANN TALLY

Biocontrol Selv-Ne Source & 2000 Corres (Mr. - Li 200000)

#1 1079 - Eugly 10 at 10 000 #1 1079 - Eugly 10 at 20 00 #1 1079 - dentile out appears #1 1079 - dentile out appears

BY TOO'S - Sheet leads it I name by Too's - Journal MY LOSS on Company a defen by Too's - Journal of LOSS on Company a defen by Too's - Journal of LOSS on Company BY TOO's - Journal of LOSS BY TOO's - Journal of LOSS DO

SET TESTA- Select Health of F. GECT.

SET CESTA FOR AN MET SERVICE ARE SELECTED AS SET CESTA FOR AN SELECTED AS SET CESTA FOR AN SELECTED AS SELECTED

\$1 (35.6) - second social appointment \$1 (3.5) - second social and \$1 (3.6) (\$\frac{1}{2}\text{Period} \text{Period} \text{Perio

887 (2007) - nero 2008 en holius 20 agij 987 (2007) - spar 12 (2007) en ribinus 4 elipsi 987 (2007) - Stupi 128 eli 2000 pes 987 (2007) - Stupi 128 eli 2000 pes 987 (2007) - - none eli 200 (2007) pes 987 (2007) - - none eli 2007) pes 987 (

MT SIA PLES - Rose Applicage mouto in seekbersle 2 MT SIA PLES - Rose Applicage mouto in seekbersle 2 MT SIA - Rose Applicage mouto-int aero/seriek 5

Memory Compare Supplies Sci - Ive Deliapros 160 - 20139 Mo Tel EXEMPT

RY TRACINE BOOK TRANSPORTED THE WEST AND THE RESIDENCE TO THE RY TRACINE BOOK THE RESIDENCE THE RY TRACINE BOOK THE RESIDENCE THE RY TRACINE BOOK THE RY THE RESIDENCE THE

ATT & COMMETTENSO - directations attending in street & STS, 1902(8) 2.

NAV DEPT 19 185.

NAV DEPT 1956.

NAV

MACE WITH DOS SOUND 10040000154 year DOS PRIMINGS PLA.

BPGSSAU subsicia bermulai cultus 14 centy AREUTestranic BPRGS subsicia bermina tecnir 12 centy AREUTestranic	3 110 000 3 190 000	Net	-
MNOS- scheck alkinest oden Skromp AbSilfatoriok	2.400.000		_
BCESTX : schella lermosia colati 14 care; AMSI	1730-000	MON Avec 8 p.4 - Yor George 22 - 25143 Mileso - For 33581801	
HCESTAL I schella lermonia colori 14 ceng. ANSI	1,950-000	SESSE BRANCO SMAC SWILD I HAVE BEEN DOOR HE' VOLDS	2 130 000
RCSIZO: schela lermonia color 14 cono AASI	1 985 000	2029 - 803Nip 25Mip 25K FD 1 HM FD 80M mph 14" NGK pp	
RCS1200 Motivo reminus crium 14 ceno AMSI	1 115 000	2021 - 801910 28M-0 28Y-10 1 WM FO SQM (No. 1 F 1/58 pp.	7 910 380
		2225 BERNO 20MG 20HTO 1 MM FS HOM CALL 14" VSR QL.	1 600 000
		2000 - 804No - 20M/G 48170 1 69M FG 30M FNO 14" NGS (AL	2 130 300
MICROLAG		2023 MCMAN 2004-0 26/20 1 GM FO 1004-0-0 14, A21-0-1	3 0 10 0 00
Micropia Devision Project - Na.4 Drveis + 9051 Roser		2021 HOTHIS 20M-9 29 FO LOW HO 125M man 14" Vist not	3 330 300
Nicolae Dinapre Progess - Na.A. privee in 1915 Fixons Twi dipitations		2028-90 felor 2000 of FO L 6W HS FOR man 14" Visit rel.	2 180 000
		200 Shiftle 200's 4870 LeWith 100 man 14" VSI rel	3,730,080
		3035 - 80400 is 25Mins 48 /O 1 WM FO 1009 men. M. VS4 oil	
		5045 804860 XMVs 49/73 1 44M FG 1256 mon 11" VSA oci	7 890-000
		A BODY 2/50 INCREME STATE AND SHARPS BOMILED VON	2 250-300
		CKI	
1900AN 150HS - modern 1/21/00/2014-0510/00/00/04/4 6 645 k264			
TALLUME modern VCVVEE+ as the Contractor	458-000	Dio Systems (Nate) S.p.A Centho Commerciale "V Grassia" Latte J.	
NECENT INCOME SCHIEST + perts unitroles NECENT - schiele modern VENNSS	151.000	20084 Lacchumite (MI) - Tel: \$2190076410	
N CUMAL - NORGE YOURS NEDROSHART - ORIGIN YERVICE	298-000	MI, 200. Pagiti SCodorra, 200 cos ini persitra	633-000
MERCIEL HOOM YENGS	176 000	M. 129 F. Ch. Stanto M. Statistica, 200 res personal.	1,050,000
MESS - medium SHORT HIGH, 500 -17 290bas	116-000	AS 271817F. Fash: IX reterns 300mm int pursus	1.340.000
		MI, SWIE Eagh CN colores SSI can of pariors	
		MI, SHI ELTE SKAPE NO CHOOSE SECURE MICKES I'M persikin.	790-000
MICROWAR COMPUTER		MI, 368 ELTE: 14 april 40 cricone Elliopo, int parallele.	1,290,000
		NC 200 ELVIC 194 April de colores a secolos de particios. NC 200 FLATROD DA april 106 colores 275 pao les particios	2,250,000
Poblinius Systems - No Caroso, 26 - 92516 Rosea (AS)		MC 30F FCA WOOD DA AIRN 10R COUNTY D'12 SIG INC. SPETINGS MC 30F EC/TE DA AIRN 10R COUNTY STOCKS INC. MICHIGAN	1 580 000
Twi (805/04099)			
		AL 300 SLINE BLADE-SHARN SHI CHIMPN 414 CHI HE JURISH	
NOTE - 17/12 on this statement	104 000	AC 383 EL7S COLDOR - 24 agts 136 carenne 45 i que sit peutar	2 850 360
DELE SLOW, ON SIZE FRANCISCO	850-000	Ot 400 Warrance Kyarn TWN S12K at pact a ser #6202	1 890 000
(AP-10F-199 16580 KANI 1M HS 190M	1 900 000	Ct. 401 - elements 4 years RAW 1.5M List you'd in next POISSE	1 890 000
NAV \$1000 SERVED RADE THE RO SESSE AND SEC SET VIGH 2015.	1 490 000	OLDEC-ENGINE FROM MANAGED DE JACO A SUI PROTE	2 710 000
NA TECHN DERIVENANT BEIND KENTER 14" VON 256K GROOT	1.190-000	OLEX-conjusts type MW1M or pigning	3 990 980
MARSON SHAPERAN NO STATE OF THE STATE OF THE	2 500 000	OLEK Hansely Even, MWTM, rt postro	3 250 000
IN DOMESTARY NAMED NO 128M more 14" MGB TATIONOM STORE	5 610 000	Cl. D4C ylamania 6 ppm, NAVCSM ed parchia	4 880 080
INVESTIGATION OF THE PARTY OF T	1 570 000		
NAME OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE WAS AND THE WAS TO SEEN AS THE PARTY OF THE P	4 990 000	OUVETTI (Ratio	
BN 19455 STARK: NASIAN PO 125M man. 14" VÇA 9M odine 5 Sync	3.750-000		
RM SMEDTS - SOME RAM BY 135C cache FO 2004 on 14" ICA 90140 on	4.298 000		
		LAPTICP DSS-LT SIMPL NAM 48 HD GON + DOS S 1 a NAM 3 1	4450-000
		LAP TOP DDD-LT 33M to PARK 4H HD 10M + DDS 5 1 s PARK 3 1	4100-000
NORTER OF NORTH-PROPERTY PARTY - NAMED TOTAL PRE-		LAPTOP 200 GOL: LT 33MH3 FAM 4W H3 BOX + 000 S 1 6 W/W 3.1	6 130-000
PLETTER - ALAK Sigtle means and RET HTROG		LAP TOP \$20-LY SIMIO YAM SM HS BOX + DOS \$1 + WIN S1	2 500 000
		LAP YOR SSON ILT SONNU BARRON NO SSM + DOS S 1 + WIR S 1	2 530 000
SCAUNCY AA-on schools EAS INCOMA springer		MEMO-25 COL - ST 25M/s Ford SKIND 125M reports corner	2 400 000
SISTINA DA SACUO - complete di nofmine CAS CIET e MANSOSS	H 300-000	MONO-DS COL - DT 2004Y FINA YET HO ABSENCE ONLY	1 529 360
		ACTO 35 CO. OT 20 A-0 FAM THIND 5 MIT HER TAY ORDER	2 110 000
MICROSOLUTIONS		MONO SERVICINO OF SERVICINAM THE RESIDENCE CONTRACTOR CONTRACTOR	2 240 000
		MONO 25 MORES - OF 25Kins RAM 38 HD 438 number monocramation	1 830 380
Datameter Signal - Visingerial 34 - 20121 Maine		MONO 25 WORD - OF 20MHO FAMILIN HS FIRM NAMED IN GROUP WHILESE	2 000 000
Tel garderrage		MODITION COLDEM 29-415. CT 3851+20484; RAW 38140 125M IV sales.	2 900 000
BICKPICK LIMb Toppy one ext. per ports gord 1 796		MODIO C4 COL COM 29 415: CT SMort 2010 No. MANUSALIO SSM in circle.	
		MD80-64-CB, D6M-2614C+-81 560ex 20894; Refit 380:40 129A/ m 1564	
			2,040,080
		MOSS-C4-WORD - OF SWITE STARTS AAM SM HQ 45M Inventor Inceso	
BICCPICC 40Vb: 16.9 (46 407 pc; )4 fs punilets			
BIOCHICK CD-BOW our perfor scholiele	1,750-900		
		MOST CE COL COM 25-415 DT 250x 20MH; RAN-4H ID 125M m color	2.010-000
		MOST-CRICID, DSM 25-415. CT SREW 20WIS-RAW-RIVED ISM is cricin.	2.750.000
MUSTEK			2 270 000
		MORE DEWOOD OF SHIPLINGS NAVING TO TO THESE	2 700 000
Essep Distribution Exil - Ma G. Marconi, 181 - 21921 Stoptono V I		AGES OF HOSE OF DESIGN TOWNS NAME AND ROW OF THE CO.	2.480.000
Tel 541/0309377		MODE TO COL COM 25 413 CT 1850 27/90 ASSESSMENT TO TOM IS COM-	3 110 000
COLOR AFTER WING HAVE WOOD SERVICE WAS DON'T WANTED	\$10.000	MORE TECH. DEM 25-415. ET 2004-2009-3409-08-00-210M III color.	3310 000
DAY ACTO WIND Warner (DEROOM 2NE - W CCP, Pulling Publisher	430,000	MODE TO COLUMN 25 475 CT 2014 2040 CAMP MODE TO STANK IN HOLD	2 810 080
Omorocomputer n. 127 - marzo 1993			- 31

MICHOCOLOUS GRAPHICS

NPOSS - MONTH REVENUE OF US TO COMO AND FORESTORY

M XXXXXX

# WIDA COMPUTER

PC PLUS

OWN WILL SHARE THE MENT OF MERCHANIS

NAC SOCIETY STAR DIS

PRONCE TECH

Surp Democracy Syl., Val. Staton, 191. 21021 Maplace Vits (71)

## GUIDA COMPUTER

No distillation		99-00-adv on less 11/10	1790 800
POVERCAD SST to mester ACTIVITY prince down per Annicola			
POMERAGOSS 100 - c mouse 45 test-preci between num/fure.	30.60	SERGINA	
PROMOUSE I moure sorais 905 12 test per lunc, principali	145-000		
QUASAR			
Quart S. / Ha Segarate 219-13858 Paptiers Energ (HS)		LT 25 BAT F SKT KT LT - stamperte 34 gris Rt col 1444 VSC cor per	591 900
Tel: 815779904			
		OF THE SCOTE - HE RE LATER I AND HARDE	1780 600
49653 MOD 40 - SOME STATE FIRE THE STATE OF THE AMERICAN STATE OF THE	146.00	Chick FS12 36E HER LICK CHICKSTONF12 36 pales	3,590,000
		CR FOR THE - At ES Later Topic parties	
		(SET 10 III Intermedia 16 april 108 cel 160 HOS cyl protec	
		SLECK streets Skigh-Word Skill Spring	1791 000
HARD CISK - 11 SULTS ASSET			
NAME OSK - arous in 129M	2008		
INFO OSK-JUNIO INJOSM			
		SUP-180 - spreem Tembs 40 of 10 Sec (Link) or	840 00s
		SP 195.N/TUDA INDIGUARY Explicit of 100 WK on pur	Bitt 000
	£190.000		
RQREDR - 90" soles existant 1280+1201 ISA			890 000
	50,000		
	1 190 000		
		SHONG	
RG ELECTRONICS	-	(Nr. Sestense Julies S.y.A Denne Compressive "Il Grassiv" Leds	0.000
		2004 Lastyleste (M) - Nr. 02300/440	
All Electronics Jame - the Jacobsta, 7/8 - 1/168 Sentral			
PC PG DOE: 80096 20MHz FAM 18/FO 1 WAT NOW RESHIELD		SK, GC - Reportement AND type fear byens	1760-000
PC RC 20008 - 600409+ SOATH; RAW ZW C.32X-YD 1 44W VGA 8004000			
	10000		
PCPG SHOS - MORGE YON'S TAN 2M C 32K 75 1 44M VON BUB-GUE			
PC RG SNEET BOSSEY ZOWN, THEN THE TO 4 MAY VGA RESIDED			7 550 000
		SP, RSS-Fich Service FUNCTION I years	
PC RE 4500 - KNABON (ORRE) IN C 108KFO ( 448 SYSA TORNOR) PC RE 45000 - cone I mee 12 RS 48002 on select BIS TORPR	1 95 HD 2 120 HD	SP, 80E-Fich length FARCIGIN II petra SP, 80E-Fichs length RORENCADAR II perra	10 942 900
		SP, SCIE- Fisher temple (EDESCADA) I perce	10 940 900
		DP, RDE-Probe Service RANDOM E price SP, RDE-Probe Service RANDOM Experie SS-SDA	11 942 900
PC NG 48001 - BOARDO SORRE HAS CROSSTO I HARR STREAM TOWNS PC NG 48001 - Cross I mad 15 NG 48000 con valence ING TOWNS PC DUALNESS DG		STURA	11 940 900
PC SE 4500 - 404400 - 30400 - 44 C 125000 1 - 4442 1454 1254008 PC SE 4500 - 40440 145 PS SE 4600 servelled SS TWEE  POSITION D G  Anima SS July - An Aphre 1656 Rose - 54500 Michiganian (SS)		SP, SCIE- Fisher temple (EDESCADA) I perce	11 940 900
PC NG 48001 - BOARDO SORRE HAS CROSSTO I HARR STREAM TOWNS PC NG 48001 - Cross I mad 15 NG 48000 con valence ING TOWNS PC DUALNESS DG		57, 1037-Picker temple SEASCACASHE II perce  E-SEASCA  Tetrothermatics S-11-Large De Decisions 7 - 00038 Resource Sea SEASCACAS	17 940 900
PC Till 4800 - 40480- 30492 46 C 13040) - 448 2148 7354/19 PC Till 4800 - 4049 I mel 12 PG 4802 40 selected 85 TOMPS POWANTO DC Powanto Dc 404 - Air socker 1856 Rose - 54530 Michiganium (TC) Sci 66 S1782302	10040	97, 1025 - Finite trends 6201.00.0204 8 period  \$5.5.0.024  Les remaines 5.4.1 - Large De Decision 3.7 - 20038 Reco. Set 96.0201079  2020 1.2020 1.2020 1.002 1.00	17 942-900
P. Die 1900 - 190400 (March 2 of C 19040) (1444 27544 27544755  P. Die 1905 - 1904   E. Die 1905 (Access wilder Bill TOMPS  P. Die 1904 (Access of Control 1905 Access of Control 1905	100-80	97, 1025 - Finite trends 6201.00.0204 8 period  \$5.5.0.024  Les remaines 5.4.1 - Large De Decision 3.7 - 20038 Reco. Set 96.0201079  2020 1.2020 1.2020 1.002 1.00	17 942-900
P. Clie data2 - dealers (blast of clips for clied year attention for data attention for clied attention fo	1 000 MI 1 000 MI	ST_000	17 942-900 900-308 1 152-300
P. Co. 6400 - Holder (Marc et al. 1904) - Geological Straints P. Co. 6400 - Holder (Marc et al. 1904) - Geological Straints P. Co. 6400 - Holder (Marc et al. 1904)  Robert O. Co.  Aprile O. 6400 - Anni Co.  F. Co. 6400 - A	930 38 930 38 10240 10240	SP, 1017- Finder servate ROMEO/ALDNE 8 prices  SECULAR  S	17 942-900
P. Sie Gebra - Johnson Steller, and Steller - George - Ge	19630 21040 19000 19000 19000 19000	\$7. \$107. Prints wrough \$(\$0.050,0.050 s) \$ parce \$2.50 \text{A}\$.  \$2.50 \text{A}\$.  \$2.50 \text{A}\$.  \$2.50 \text{A}\$ \$\text{D}\$ \$	900-308 1 355-300 1 855-300
P. Sie Gebra - Johnson Steller, and Steller - George - Ge	9-300-300 10-300-300 10-300-300 10-300-300 10-300-300 1-300-300	\$75, 000 F. Puller Invasion ACRIS COLUMN E. pursus  \$5,50 C.  Telestromanus S. et al. Lumpo De Devenicos 2 - 00008 Fisico \$25,000 F. Servicos \$25,500 C.  \$25,500	17 942-900 900-308 1 152-300
PC 66 6409 - JOHNSON - SE (2010) - 448 (1958 TOMPON)  PC 64 6400 - rows - 141 ES 6400 - see sident 65 TOMPON  PO 64 6400 - rows - 141 ES 6400 - see sident 65 TOMPON  Po 64 6400 - rows	19630 21040 19000 19000 19000 19000	\$\$\text{\$\	900 308 1 125 300 1 125 300 2 200 308
PC de GARD - JOHNS CO (1990; de 1910) e valg trista tratemia.  PC de GARD - JOHNS CO (1990; de 1910) e valg trista tratemia.  PC (1994; ATT) DC (1994; de 1910) e valg trista tratemia de 1900;	9 300 ME 10 300 ME 10 300 ME 10 300 ME 1400 ME 1400 ME 1400 ME	IF, 007 - Finite Invalue ADDISONATION & pursue  Lig 1-2A.  Lig 1-	900-308 1 355-300 1 855-300
PC 66 6002 - PASAGE / SINGLE - ACT 10000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9-300 RE 10-300 RE	IF, 007 - Finite Invalue ADDISONATION & pursue  Lig 1-2A.  Lig 1-	900 308 1 125 300 1 125 300 2 200 308
PC 65 GBG 1-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2	9-300-300 10-300-300 10-300-300 10-300-300 1-300-300 1-300-300 1-300-300 1-300-300 1-300-300 1-300-300 1-300-300	INT, DESTRUCTION AND ADMINISTRATION OF PARTY ADMINISTRATIO	900 006 1 920 000 1 920 000 2 980 000
In St. Boat - Johann Stein, ed. 1900-19 - Ged 1904 Tomber St. St. Boat - See	9-300-300 9-300-300 10-300-300 10-300-300 1-400-300 2-200-300 9-200-300 10-300 10-300	\$\text{\$\text{\$P_1\$}\$ \text{\$\text{\$\text{\$P_1\$}\$ \text{\$\text{\$\text{\$\text{\$P_1\$}\$ \$\text{\$\texit{\$\text{\$\text{\$\text{\$\texit{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{	900 308 1 125 300 1 125 300 2 200 308
Fix 66 (AGE) - AGE	1 900 NO 2 1274 NO 10 NO NO 10 NO NO 1	\$\$\text{\$\texit{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$	900 308 1 125 300 1 125 300 2 260 300 2 990 300
Fix 66 (AGE) - AGE	9-300-300 9-300-300 10-300-300 10-300-300 1-400-300 2-200-300 9-200-300 10-300 10-300	Exp. (IDE - February Schiller College & pure   September Schiller (Large & December 2 - 1973) Figure   September Schiller (Large & December 2	900 006 1 920 000 1 920 000 2 980 000
PC 65 6001 - Albelon (Steller of C 1900) 1 sail of the TOWN FOR 6600 - The TOWN 1 of the Global Committee of the TOWN FOR 6600 - The TOWN 1 of the Global Committee of the Committee of the Committee of Committe	9-300 MI 9-300 MI 10-300 MI 1-400 MI 1-400 MI 1-200 MI	Exp. (IDE - February Schiller College & pure   September Schiller (Large & December 2 - 1973) Figure   September Schiller (Large & December 2	900 308 1 325-300 1 525-300 2 060 308 2 956 360 3 456 366
K is 400 - Janko Tiller et C 10011 - Lee Stad Statement C 10011 - Lee State	9-000 RE 10-000	\$\$\text{\$\tex{\$\text{\$\t	900 308 1 125 300 1 125 300 2 260 300 2 990 300
K is day a pales there are table 1 well as the same of the Self- political and the same of the same of the Self- political and the same of the same of the Self- political and the same of	1 900 000 2 127 600 10 200 000 10 20 000 10 000 1	\$\$\text{\$\texit{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$	900 308 1 325-300 1 525-300 2 060 308 2 956 360 3 456 366
K to day a Sales Talles of C 1907 (1 and Tall 1 Talles)  **Constitution of C 1907 (1 and Tall 1 Talles)  **Constitution of C 1907 (1 and Talles)  **Constitution of C 1907 (1 and Talles)  **FIRST (1	1 900 000 2 127 600 10 000 000 10 000 000 10 000 000 10 000 00	\$\text{\$\sum_{\text{\column}\t	900 006 1 955 000 1 955 000 2 956 000 2 956 000 3 896 000 4 956 000
No. 60, 100 - 100	1 50 mm 2 co 400 1 50 mm 1 50 mm 2 200	FOR THE Police was EXECUTION FOR THE SECTION OF THE	900 308 1 325-300 1 525-300 2 060 308 2 956 360 3 456 366
No. 60, 100 - 100	1 50 mm 2 co 400 1 50 mm 1 50 mm 2 200	For CLEAN AND ADMINISTRATION OF THE SECRETARY ADMINISTRATION OF THE SECRETARY AND ADMINISTRATION OF THE SECRETARY AND ADMINISTRATION OF THE SECRETARY AND ADMINISTRATION OF THE SECRETARY ADMINISTRATION O	10 942 900 900 308 1 955 900 1 955 900 2 986 900 2 986 900 4 900 900 5 256 900 5 256 900
C. St. 1000 - State Collection of Chicago Chic	9 000 000 100 000 000 000 000 000 000 00	For CLEAN AND ADMINISTRATION OF THE SECRETARY ADMINISTRATION OF THE SECRETARY AND ADMINISTRATION OF THE SECRETARY AND ADMINISTRATION OF THE SECRETARY AND ADMINISTRATION OF THE SECRETARY ADMINISTRATION O	10 942 900 900 308 1 955 900 1 955 900 2 986 900 2 986 900 4 900 900 5 256 900 5 256 900
C. St. Alley Substitution and C. (1997) and ST. (19	9-200-200 9-200	For Collection and Administration I have been a Collection I and Administration I have been a Collection I and Administration I and Adm	900 006 1 955 000 1 955 000 2 956 000 2 956 000 3 896 000 4 956 000
To Go Good Comment of Whole I was a comment of William	1 90.00 2 CO 40 9 300 NO 1 200 NO 1 200 NO 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	The control of the co	10 942 900 1 900 308 1 925 300 2 983 500 2 983 500 2 983 500 3 896 596 4 900 590 5 259 590 3 209 500
The Good Control (Delvier of Other) control (Del	1 900 000 2 CD 400 9 DE 100 000 1 DE 100 000	(I) Clin Friedman (Incidition I) part   Fig. 22  Linconnected (I) Clin Clin (I) Clin	10 942 900 900 308 1 955 900 1 955 900 2 986 900 2 986 900 4 900 900 5 256 900 5 256 900
The detailed and the second of	1 90.00 2 CO 40 9 300 NO 1 90.00 1 90.00 1 90.00 2 90.	IN CORP. THE WARRANT AND ADMINISTRATION TO ADMINISTRATION TO ADMINISTRATION TO ADMINISTRATION AND ADMINISTRATION ADMINISTRATION AND ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION AND ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION A	900 906 1 935 906 1 935 906 2 936 906 2 936 906 3 936 936 4 906 930 2 936 930
The detailed and the second of	1 90.00 2 CO 40 9 300 NO 1 90.00 1 90.00 1 90.00 2 90.	(b) Clin (in the name distriction is passed.  **Linear world, if (in pin in the name distriction is passed from the name of th	10 942 900 1 900 308 1 925 300 2 983 500 2 983 500 2 983 500 3 896 596 4 900 590 5 259 590 3 209 500
The date of the control of the contr	9 000 000 100 000 000 000 000 000 000 00	(b) Clin (in the name distriction is passed.  **Linear world, if (in pin in the name distriction is passed from the name of th	900 906 1 935 906 1 935 906 2 936 906 2 936 906 3 936 936 4 906 930 2 936 930
The desired change of the Chan	9 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	(b) (c) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	900 906 1 935 906 1 935 906 2 936 936 2 936 936 3 936 936 4 906 930 2 936 930 2 936 930 4 936 930 2 936 936 2 936 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 936 2 936 2 936 936 2 936 2 936 936 2 936 936 2 936 2 936 936 2 93
College Control (1994) of 1994 (1994	9 000 000 100	(b) Clin Friedrich (b) Clin Clin Clin Clin Clin Clin Clin Clin	900 906 1 935 906 1 935 906 2 936 906 2 936 906 3 936 936 4 906 930 2 936 930
College of the colleg	\$ 100.000   100.	(b) Clin (b) Clin (c)	900 006 1 525 000 1 525 000 2 506 006 2 506 006 3 606 006 4 600 000 2 500 00
College of the colleg	\$ 100.000   2 0.000   100.	The control of the co	900 906 1 935 906 1 935 906 2 936 936 2 936 936 3 936 936 4 906 930 2 936 930 2 936 930 4 936 930 2 936 936 2 936 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 2 936 936 936 2 936 2 936 936 2 936 2 936 936 2 936 936 2 936 2 936 936 2 93
College of the colleg	\$ 100.000   100.	See Control Co	900 306 1 525 300 1 525 300 2 506 306 2 506 306 3 606 306 4 600 300 2 506 30
College Control Contro	9 300 800 1 200 800 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	See Control Co	900 306 1 525 300 1 525 300 2 506 306 2 506 306 3 606 306 4 600 300 2 506 30
Collection of the Collection o	\$ 100.000   100.	Section 1. The control of the contro	900 006 1 525 000 1 525 000 2 506 006 2 506 006 3 606 006 4 600 000 2 500 00
College Control Contro	\$ 100.000   2 100.000   2 100.000   1 100.	The control of the co	10 942 900 500 308 1 723 906 1 123 906 2 966 306 2 966 306 4 906 300 4 906 300 4 906 300 4 906 300 2 966 300 2
College of the colleg	\$ 100.000   100.	The control of the co	900 306 1 525 300 1 525 300 2 506 306 2 506 306 3 606 306 4 600 300 2 506 30
College Control Contro	\$ 100.000   2 100.000   2 100.000   1 100.	The control of the co	10 942 900 500 308 1 723 906 1 123 906 2 966 306 2 966 306 4 906 300 4 906 300 4 906 300 4 906 300 2 966 300 2

170000 08 00000

MCmicrocomputer n 127 - margo 1993

20 (OSE 2) - 12 S (INFAS)  TO STATE OF THE S	43030 6030 2030 13630 43030 43030 43030 42038	Communic Spain - 100 Appoint SN - 2012* Martin - 16 (2000*1131)  MICH MILLS (MIGHT - more whereing the TOMOTORS (MIGHT - MIGHT
04-00642 SAGRP	19033	Severe re-optionnesses S.p.A. Vir Manza 347 - 2005 Milano Ter 60000000 0 YES POLICIO - 2004 2000 NAV2 - 100 TO 1 460 HO SE-1206 DHA 0 TOP FCC 0004000 2004 2000 NAV2 - 100 TO 1 460 HO SE-1206 DHA DTOP FCC 0004000 2004 2000 NAV2 - 100 TO 1 460 HO SEVINA

or race - Security (Security A) SPIDER-ELECTRONICS Serv Nete E.J.A. - You hard to Discote JS - 27652 Creamin Secures (MI)

GUIDA COMPUTE

## OUIDA COMPUTEI

TANDON

DICK PACE TOMP

# SUIDA COMPUTES

THE SAME OF COME OF THE PERSON OF THE PERSON

THE P COMPLITERS

MONETON IN- IN COLUMN PERSON

THE RESIDENCE SERVICE SHARE SHARE SHARES AND A MAN HE HAS A SHARES WERE

Change Siri - Vie San Domain 29 - \$2165 Room

740 800

4790 000

U.S. ROBOTICS

VERRAN ELECTRONICS

GENTH DATA STOTIMS - GROUPE

### MICRO MARKET

ATTENZIONE Per di annuno a caratiere commensias - speculativo e usos setura la rubrica MCmiprotrade Non invistesi a

VEHBO And runt and a MC Harrentale C 2000

Verez Apreland PC 1610-PD 39 MS a Propience a real rule new years a L. 655 EM compress 200-dishest page

Verda corpora **Malangarea** sengral a periodo conti

CO purse v deu 400 debt de la 1856 y 1 million v des compresente la bigliot de la compresente la co State and sector with some Leading Susanes Did

Aniga SIG 1540 Fib 2 Mt AAM door action of 1654 sign year is a software expense of the

Persons Sympol MSSE14 Mile Scheme ICO retrofuctionals report At Mr. Hard off file, accompany a state for market to brack filed in particular to brack filed in particular to the control of the control o Scapes 18 - 5 Felice (Mile Territor **SSS economission** SCHOLLERS to PARK CID 705 CID

See a comparished tool, set to reach CID 700 CID Sell FID 29 Mit records rather survain CIDA to 1,000 CID petrolio. Valente anche CIA Fracent foi Sense 1541 (spar-parite RCI resolution) system del 7,000 (persystem po-trol. Latin et 1, 500 CID Tallitima tree Seal et in en/seesses Charles a Manager

2000 1.5 Min 2 Your Own Town Statement Annies Statement Annies Statement Annies Statement Statem

Amage #2000 1CS 2 MS 2 division on the L. 1 500 200 stringly according to ADSO 5VF 0 Ferris (8000 20 MS) = 60002 2 ft MS = 60002 = 5 NS V2 to RAM 4 rest of Connection Connection (1000) 40 Mar L 1 700 000 a salaman and Toronto Serveral Seconds

Venco Assign 500 - Implei concer union emigrava -Arriga Ne per representation or arrigance of the superior of t Visios situate macro **Palitys 256** - can rei Philos con almentarios - 1 feb di meno a mandale - controllo 1600/200 sales el serfessi most per a les 2600/10 lesi

Paraceals Newton 378 Fed VCC 12 Mol 1 Mb NAM 1100 2A 1 M 150 1 Mc 20 Mb Involv 100 re polluments CSA 540000 connects persists a small displaced production for an unit contins 1, 700000 inventors of 7 Mel 6/79, 6/2764 Grand

Medica has to some many matter PC MOC to see

IN Allowing No. STATISTICS AT 200 1909 Mes. 2 Ah MAY HO 45 Me 70 1 A So. ID 1 2 Me Sundo pulsa (1990) I Me 10 Mere 15 sat mente Project St. Spt. Testing release Meses 2 Meses 2

Name of Assign 2000 others our stations and Tando Akad MRC ST - 1600 bes muscula per culture lande DCS + MAD + Relate in blesse in second Lutin 1, 1800 (80) Teleforese (2, 20, 18) Faste 0.723 Various hanco M 800 Gloves proc MCC ir 45 IS MCA4 (48) from 1 FOC 2.4 Ind 20 life solitete years CDA processoromous Pages L 200000 seletanes a

Servic Applic Mechalesh Ref. com contraventure (ISSE) 23

CAP v 2.3 per MS-005 - vendo respesso con - CAP edi per free referencial degli 8000 comunications a 1, 20.000 con transferencial degli 8000 comunications a 1, 20.000

Manage a 18 salvage one il suo company InS-DOS opin Terrelada Philips on Control at 19 200 La compani Terminals Philips per Control at 150 Me an expension as Art on 54 dil 82 de 45 de 10 il de 14 d Zeurseit Begg - Gas Lembards 164 - W140 Tering

Named Marchael EVSA 16" octor (sales Sony Transce 9 265 COT PTO: Made per numbers, beautifur; c so-ver in 2000m; L 200300 Terroriers on sons **Grange** Wante Footbas 4.1 However per Court, Bases in State 7 cent and a SSS necessaria supposed to the SSS necessaria in manual and analysis. stra 600 somenti sopposio. Discharii a munius proprie. Paintora ai discontinuo seno a enegrationi con o

dru o Meuro

ortonico victo MCManasango Ser dain it aim 121 tura is critico stere Vente a in-200 tes flucidores als 6400/48988 cere 14:30 ats 11 Di Swegie Borland CY1 3.7 & AT. Turbe Parent S.R. Puradex 4.8 space services Mrs. Head words source do constraint MRA/NOPME laws offices (SEC/0550). Dest. Notice

committee the second se

Story CSI WI 17-05 which 1, 1000 which with a position with a single of the site of the si

PC0009 Annihold SREE 3 (19th a 500 Pm ft 1972 A 1974 A 197

White Commissions (CCV) are invalid to 2, 100,000 (and only 100,00

Sales M. Pr. A. Angua II. D'Ellotheus Des Ellingantinos de portinos designo descuence disense moletres Paparagement des etc. Cer sotteno estado e del 1986 a produció el sino estado e visita produció el sino estado el sino el sino el compreso el como estado el sino el compreso el como el deficio el ser el compreso el

ORDERS A day on promoted the extraction of the and of the profit of the

Pacifics S. I. in quadrate often programmer and controlled positions for dynamic (1.196) (Bit 178 I SECENTIFIED Confidence).

On an operation before a pacific control PC Notes of the Carbon a No-Asian residence in No-Asi

SQ24-78 C. 2.500 000 Telephones are profdeptiletion (September 200 800 Common 200 powers Commodule PHI 2 VM 61 PHI 200 militaria to an ADD20 Philine F via Sperious profit 11 metal in SQ20 Gerlack or on page CPU 601 E 5 1.550 800 militaria to CPU 400 VM 74 PHI 200 VM 74 PHI 200 PHI 200 VM 67 Militaria SQ20 SQ20 PHI 200 PHI 200 VM 67 Militaria SQ20 SQ20 PHI 200 PHI 200 VM 67 Militaria SQ20 SQ20 PHI 200 PHI 200 VM 67 Militaria SQ20 SQ20 PHI 200 VM 67 Militaria 67 Milit 1 SECON INSTANCE IN THE TOP OFFICE TO \$1.000 AND TOP OFFICE TO AND THE PROPERTY OF THE PROPERT

Committee Description (1) 200 (1) 400

Which Sended Sign 1 to 30 revenients also discussions of the discussions of the send Sen 25 revenience is not 3000 cleans to 10 to 1000 cleans to 10 to 1000 cleans to 10 to 1000 cleans t

coming designation of the Park of the State of the State

Condition surrogane on Desir, 4 obtained and condition for the entire field of the ent

Amelion Self. MS DOL ESSE 2 2 or common prime for manner wants. SE DO and in Self-branchiness and Collection of Self-branchiness and Collection of Self-branchiness and Self-bran

Communication (Control of State Control of State Control

Which would be the Policy for the common the properties of the properties of the Policy for the common state of the Common for the Policy for the common for the Commo

Verbille per service dessent. Aprel 6 de Symbols (Cold.

de per 16 de 16) de per 16 de 16

Security Migra Parameter (Migra Paramete

where the American dealing cells are on 1996 in the control of the

Resemble State Section and are selected experiences. See Section 1 and are selected as Section 1 and are selected 1 and are select

SW PSQUE MORE I V. SAM TO COLO OL CO. VALUE OF AN ADDRESS OF THE PARTY OF THE PARTY. THE PERSON SEED IN TAKEN OF MENT OF A PC46030 mindow 1941 may provide ME 685 may blatter - deciding parts 200 deciding over 4 south may mak in 64 min parter for 40 oct. Tot 889/1966 Arriage (1008 & 60% 5) things on RAM FIG. Classificate 32 MS Eve. Daniel 97 208 own three do T AN ASSOCIATION of the Park of the Color Color Self Mark on C. 1970/00 balls of the Color Color Self Mark on C. 1970/00 balls of the Color Color Mark of the Color Color Mark of the Color Office Color Various en le leur Arriga MG 2 marca este. Men ant 10 - 1 No. Poir - mosa - propir - marca -Mosable e deser a conservar à 1 NO. MG 1 No. Age of the best of the tenton of tento Version and Amigu 2000. Johns A2000 is fund out of A2 Mit can common A7 a 1, 760-000 accuminate of the manual 2 Mit mid. V2788 o 1, 320-000, show address 2, 107. O Ten may 100 May and PC commodition at 2 VENCE PREPARED THE PEOPLE CO. CO. Street PS 200 AS 700th 1 Nov Treet 10 Street AT 10 years Same PC (See Section 1) for their (Charles) agrees and a Marchael Paris to Section and Paris 1 secular section 2 section 2 secular NESS 1 600 000 for 12 4 ( ) 900 000 Beneates Look Visit 12 4 ( ) 900 000 Beneates Look Visit 100A/26 - 18138 Geneva - Nel STEINSTREE Total Galler Texas basin 1968 Tomani on your common Strate Gold Land Mills And Texas Service Strate Service Strate Service Strate Service Service Strate Service Servi Hard Skin SCRAME Bus per Almpa a PC Comp. vendo A part for the a week appear to all one feets contributed on Africa Streets Colleges - Vin Streets and March 1986 Vincents 1981 Tel White-siteds Jenus 27 Commits in their dail 12 hits software record in televieral intest regards 165.005 50 exiscomere essent. Turbs in perfora condition of the 160.000 reprint televieral Libria Pransis. Sel rente Schede di espera cos di mamena autotropia-Vende servinal Compation Room 90398 10 Marin room Tourse Tree 8080 80 His HOLE HE L 200 000 Tourisment Force's Zeelth Ruper Sport 2-FD TSD course bettern minute par ACMED come it belts reported to be first. 200 000 or surprise part of the SCO Company areas for SCO Company and ACMED come for the belt belts. Seminated ARCESS FORCE | Breaker per signer Seminated ARCESS FORCE | Breaker per signer general SO | 1 Ser Arrapa son 4 sels 201 son se aprer va svenirus, 50.000 Albanta on con \$400,000 M VALUE OF THE PARTY AND THE PARTY OF THE PART SHEEK SO MAY SHE MAN SUGA CCD Co. TIFT - CCD compatible can extract the FSD of this Series op-tion a looker to cultural pages of control function in the SESS foreigness of the SESSERIES. specify on all existences concern time. Vanor Amiga 949 1949 - moreor souve a color 10940 Aut on Ready 2 - German poor a programs at L.
 TGO 300 Talefrence Washeader are professional. Windowspaper and HE 1984 Service AC regard Mark 1986 (MAR A 1984 A A AND A 1986 Heart of hear go PC NY-MY Dentes and Day to see stopped legical Work pro second Cy. golden Impropry game Schoolsene subsect expects. My second Legic project in June 12 Property NY-Carrows MR-000 GRAND TOTAL STREET, and to 1003/500 Single Leuterte Vall Berg St 1987 Shar(76) Unit Mades S'S Adoller 16-68 name micros Marin D - 11 species for fact on the EST clubs per segge for DOS Line 2 800 800 Tal Plans on 1970 West Park of the Control of vendo actualo «Calley Finalte», per recensor animeter Vendo teveletia prelira Ganica ET 100. o mano del Arrige messed before with strongers 2.5, 20,000 Cate Novis 120 Capacit 40,000 floor L 20,000 AACCSP L 20,000 and L 20,000 Stoke L 20,000 Numbers Sharp PC-6266, ISSSE on 20 tobs Pull 2 log 10 48 No. Sensio CSS-647-460 i c previse s. 1 log 10 48 No. Sensio CSS-647-460 i c previse s. 1 log 10 49 No. Sensio s. 1 l Turnit Ated Mags 20T complete to want to 50 125 memorated the SC 224 case compagation uniques st. 107 000 Mags Deliate Tel 344343684 Billions adding the results your flast is partied and Tooks Google Reviel Tooks Record on the November 10 artistates Westlands Birthell Cr. 20 Gazza Chila September 10 artistates November 10 and September 10 an Throat per PC - requests great original. King Over 1 request Over 1 VGA. New oil things ISSA. Advance. New Joseph ISSA. Advance. New Joseph ISSA. Advance. New Joseph Issae Service. Yanda dauce plazagos a pictoria superiore. Badge 2006 B. s. Joseph XT. Stutto completo di nomi di ser resnost o gosti Commodine a ten 1 000 000. Manedo Claumiter N/ST16658 Ivy cut Total ASA PRZES materi per colocortum (conti-Company of the Company of the Compan NOTO Appet 11 GS on supersons one has disk at Mo. 2 dhe i frequentar if cours. Moves vousces in more analysms. Table is perfettly use a visible of house he as your EPP-2-4860 a set-Conserv. e del ST el Prio I e Contrato Chambio del Care STRESSESSE

# dance 26 named of bid, do entere 65 a more 52 (110) 1271 in a 2000 a 1 of 000 a propriemation 5.7, 200 1 or Marco Chronel Comer Shore 24 10041 Test no fiel 619/1601002 Vando Lapporth quick regard as PC 864 a complated

per 
SOUNT SERVICES - Submissione Service per PC. No vice 
to process relations not sold and response control control 
to process relations not sold and response control control 
transported. 200000 About to Missione SERVICES NO 
Vivole solations agree to Missione Services control 
transport of 10 × months Principle of the control 
transport of 10 × months Principle of 10 to 10 to

PELEVI - sommer breakings beginning (, n) both etc. 1, 2000000 (Super-airchine semininent beginning etc. 1, 200000 (Super-airchinent beginning etc.) 2004 (Super-beginning airchinent beginning

Section of Section 200 F. M. communication 200 Section Association 200 Section 200 Section

2.1 x 3, 990 (9) This is development. Advancine is a Ministration. Ministration of the Commission of the Ministration of the Commission of the Commission of the Vision American District Commission of the Commission of the Vision American District Commission of the Vision Commission of the particular vision on the Commission of the Commission of the particular vision on the Commission of the Vision of the Commission of the Commission of the Vision of the Commission of the Commission of the Vision of the Commission of the Commission of the Vision of the Commission of the Commission of the Vision of the Commission of the Commission of the Vision of the Commission of the Commission of the Vision of the Vision of the Commission of the Vision of the Vision of the Commission of the Vision of Vision of the Vision of Vision of the Vision of Vision of Vision of the Vision of Visio

parallel vida ant morrer Bill 2001, and are debute promise a riskoli objectivit delivera i filosofi del promise a riskoli objectivit delivera i filosofi della MAL-PSQ mar DETI MALI Bill 100 della promise della 100 000 100 della DESI MALI Bill 100 della promise della 100 000 100 della DESI MALI Bill 100 della Promise della 100 000 della NORGHI MALI Bill 100 della 100 000 della NORGHI MALI BILL 100 della 100 000 della NORGHI MALI BILL 100 della NORGHI 100 000 della DESI PLANTINE DELLA NORGHI MALI BILL 100 della NORGHI MALI SI NORGHI MALI BILL 100 della NORGHI MALI SI NORGHI MALI

Antimist Marker (Family 18 (19 m) weeks Addition.) Victoria Marker (Family 18 m) was Addition.) Victoria Marker (Family 18 m) was Addition. In 20 m) was Addition. And the Addition of the Addition of the Additional Marker (Family 18 m) was Additional

Seminate No. Principal No. I and Cal. See 1. J. (Contract of Medical National Nation

proparent Special et al. 1 SEC 000 1912 11. Profession o proparent Special Experimental Comparent Special Experimental Comparent Special Experimental Experimenta

Amongs 2006 29 Mer EXCENT down time 10 KH Lines in colors an owner part 1 500 (00 KH May as Amongs 2000 Ashina sugarantees partners to an 2000 a 1 kH May as positionates of Ogether Date 4 E robots are install a 1 kH May 1 h May 20 KH MAY 20 K

Own MSX FOR Rose Orlestines - Visi Strategic Management of the Strategic Management of

Commo anthre a 188 (2001 control test inclusion of the Thomas FEE (2000 control test inclusion FEE) (2000 control test inclusion FEE (2000 control test inclusion of the PEE) (2000 control test inclusion of test including test inclusion of test including the period of the See (2000 control test including test inclu

Common austicide Sea de Sologopora provisco del 1990 de 1991 (Cost Jan S. Allers 2002 CELL 2015 CELL 2015

Allocities opingenes de une general PA (2014), in grade an exemption general CE (1986) and a situation of the profession of the particular situation of the particular sit

Parent Viel T Vende 25 - 18881 Meaus 891 fel 615/0006 on 1701 season on other Carnet desprise in other 1889 on a statement fellow 11 season of other 35 mean a statement statement of the statement parent 864 fel 884.00022 or carnet season on 185.0004 of Meadow 1 parent carnet season on 185.0004 of Meadow 1 parent beginning fellow 185.0004 of Meadow 1 parent beginning fellow 185.0004 of Meadow 1 parent fellow 1850 of 1850 fellow 1850 of 1850 fellow 1850 of 1850

According Colon Verifica 6 in continue in Service 1 in Service 6 in Colon Colo

Garne Speciment NIX funcionante sola i seria: son renne plus monte, locato Meser Sal Micros NIV sessi 64500 MT Carin

Control Communication Technologies and PC-MEXT TE AS INSTITUTED that the STATE THE AS INSTITUTED AND ASSISTANCE ASSISTANCE AND ASSISTANCE AND ASSISTANCE ASSISTANCE AND ASSISTANCE ASSISTANCE AND ASSISTANCE ASSISTANCE ASSISTANCE AND ASSISTANCE ASSISTA

General restrict of professional or Applicad emission EM in the coling Date of the coling

CAMBBIO

To Bill proposition of Agein 800 to be control to provide a popular to require the control to the control of the cont

Seminar PC 445.000 and 1400 has been on a seminar file to file 15,000 and seminar on a seminar file to file 15,000 and seminar on the seminar of the seminar

or pur reports (et ains a pur real secret) or proheserors a presidentificial reporter in ains yearth's a comment of purposition of secret in ains yearth's a comment for expectation of the purposition of the comment of the first expectation of the purposition of the first expectation of the purposition of the first 1 c. declaration of the first bendear "Asia Back 1 c. declaration of the first bendear" with Back 1 declaration of purposition of the first bendear for the found of the first bendear of the first bendear down that are in the one sector failured abused for the Conference of the first bendear of the total comments of the first bendear of the purposition of the first bendear the purposition of the first bendear of the purposition of purposition of

Section for Month of Section 2 and Section 2

The Control Program has a falling or behavior and the Control Program has been a fall of the Control Program for t

500 The fact of the spinish is a section of a state of the section of the section

prints set. No. Credit integration is to one a control or flate field. It set Euclideries, jet. Metry Glaco (KT) to object the control of the control of a parties or particular or a review of p. earth or set parties or particular over the control of the C

The second programme of the control of the control

And not it will be the use prome 665 and Child Former years and bull prome including for brings of the 500 ft or former of 500 ft or former or 4 700 ft or former or 4 700 ft or former or 4 700 ft or former or 500 ft or former or former

Sommon augument (all set Menderlein, Imparate ).

seriogical control last debugant en investir (in a 4 etc.)

s Result Sovier. Vite Maniments, 14. 60000 Degente (MR)

Control software Andrigs, (a) in come moral prime particular in symple prime particular in symple prime particular in symple prime particular in prime particul

Scenario Company programs is spin recover ABS-005 is Companied Children of Children Companied Children Children

exemplated due of the sit determined As participation of the Committee (Committee Committee Comm

Coming programs of mathem generation is seen MS.

TORS Cond Condu (PV). The Project Visit Devices TI

TORS Cond Condu (PV). The project Visit Devices TI

TORS Cond The quarter (PV). The seen are conducted to the conduction of a conduction

Scarbo schede MS-68 utilitie a written sinversion of principles of the Country of

Common and DRP Reserves, Per Descript, See Description of the Conference with one of the conference with the conference with

Combine programme. A distinguishment on the combined comparing in the combined Berkellin Marine 19 (1986). The combined berkellin Marine 19 (1986) and the combined berkellin Marine 19 (1986) and the combined co

INTERPRETATION OF A PER OFFERENCE.

WE ME COST A CONTROL SEQUENCE OF A CONTROL OF A



50.000 ANNUNCI 500.000 LETTORI

232 PAGINE

UCRO MEE

Solvetto simplement in the case of the cas

clarine (30)

(don's pp. Oligan Geomer N° o Life cardo Sorvero y Grovero Relative N° o Life cardo Sorvero y Grovero Relative N° o N° o Changlion, 10/3 2013 George Cardon (10/3 2013 George Cardon (

Fig. 5 and a software for plant of the State of the State

Visit A. Special paper per a per 192 005 a sur devel Special si de que pero a per 192 005 a sur devel Special pala e con 201 ecc. con 2

2001 Overclaim SO:

Pro DOS & MO, Counting programs or sign compociations are results of the counting the counting counting are results of the counting the counting of BELESTER'S CO.

Composition of the counting counting counting or counting co

16 0.021 glende Feder Stell Erick Present seast 16 0.021 glende Feder Stell Erick Present seast 16 0.021 glen segment seast 16 0.021 glende Feder Stell seast 16 0.021 glende Feder Stell seast 16 0.021 glende Feder Stell seast 16 0.021 glende Feder seast

GOOD 1975 AND AND CONTROL OF CONT

ME GOS Analys Size Place GOS Longphysical Company of the Company

Counts Desser Val R. Code, 2: 2014 Verhande PMX 
for effectivities or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or MER LSQ Cyclinder R. F. annies 
class accompanier or 
companier or companier or 
companier or companier or 
companier or companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier or 
companier o

Ps. Adapt 1000 services may also inclinate in AD of the many and expectation are opposed. Profess Glass of the Many and AD of the many and a service in AD of the Many and AD of the Man

Sperma requirem. ME-000 Cite a SISM some releasement in a sign primary without the size of Record State of the size of the siz

Ommotion: Visi Brown 30: 20000 Treasures (RET Tel: CETTERTERS 2 visit miner.)

Provinces of the province on these Mind above to the state of the province of the state of the province of the telephone of the province of the Selection of the telephone of the state of the Selection of the Association of the Selection of the Selection of the Association of the Selection of the Selection of the Association of the Selection of the Selection of the Association of the Selection of the Selection of the Association of the Selection of the Selection of the Association of Ass

Bibli Kemelogia Dala sahu didi kemelogiah sembapara Kemelogiah Saluk sebadah sebagai di disebagai di didenti di disebagia di didenti di disebagia di disebagia

Fundament a management with Mill in province of a fill in the distribution of the second of service of the control second or the second of the second or the second of the Second distribution than the province in second or the second of Second of the second of the second of the second of Second of the second of the second of the second of Second of the second of the second of the second of Second of the second of the second of the second of Second of the second of the second of Second of the second of the second of Second

MICRO MEETING

Magazi Surviva 1885 - 108 ABST 1795 - 104 - 1

non-making agrowment and Double Engainers. See July 2014. It shall be a community of the date of the community of the communi

soften "Jahr 19500. Ang. Bar 20. Out of soften Jahr 200 and soften soften and soften and soften more standing and soften and soften joint properties. The soften and soften and library soften a relevance transprint properties for library soften are soften and soften and library soften are soften and library soften and soften and MCCOD at 1500 are soften a

Control Contro

Terrente en SA 2014 à la ce parable en la pa

National III I was all being a sub-less of the section of general company indicates in recommending the opposite of section of the section of the section of the opposite of the opposite of the recommendation of the opposite of the opposite of the opposite of the RESPONSE White of the opposite opposite of the opposite o

or eritte is Givener to Fince (Ell Tel 16.

scentiare il regio colorere? Rivolgo ai **890 Gal**o Scance have no major pagama consuma Anias follow Associations Science Paga

MS-000 Carro communication to a real affiliation of the language of the langua Error digitalisment (CEL x 10 T M) only do not

propur digitalinazioni (200 x 16 7 Mil. selle de nue propurationi fast arc in qualitata listinate gallos se sha in curriere essenantre habiti fiasi a Windows 21.

processis Vic. Maurigio Charles - Via Son Monheti 5 - E16623 Carmante (CSI or high arm mesonog is one wakenes **601.665** 

THE Comp Train 465. Tel and received any owner work distance to the state of the business of the state o

Describes portions in 1 septembles Fundamedil structure. All augmentes 1997 (de per CM) per refer se prosper ammonde d'augmente per CCC, constituentes au seu des sites augmentes des sons expensable à para la simple d'action de constituent de la c

Armys 400 resource on a series of the control of th

120519800 Sout marriers recess a triplator in 1905 la tue rises in 20 a 20. Our row dema 4. Lui regis is the right in 30 a 20 Continue derive 4. Not been in tellurar per Las a la margin interpret a sits pro-gramming out or par Amagin (5), inovinues contentation 30. Tell #884-98178 For Strict 24 ero au 24.

appropriate a software May velocity a survey Cana Gi-re. Yes Access Companie, 2: 19912 Canadisperse

De los di la hazarore il debindo e il il Apple 8 in le nate de mela emi Supprepi dei / DOS contendo esi econoli distantificazioni il Esse, se la concepta Di visca e proprio scienti di ESSE/TOSE o segimenti \$9.7 \$90 to the Still and EST 100 Cap to SEL 2 of a boundaries of the Personal Tr. MR 100000 21.1 Avenue

Cran Cale Forte, una nuove prande 695 se appronches servició Crim de Rom agres asertas De cres por 24 de 1930 del a 1950 Ministro Defenimina AMMICO Crim 200 Mili o programma su arrango Filo e proteiro in mais e MS 905 card certain in zons tidne a province par trainful programmed. Manager sessed he have the original and \$471,90,900.

MICRO TRADE

Arrond a pagamento di constiture successivazione e consulenza, eccelera Allegare L. 50,000 (in assegno) per ogni annuncio. Vedare istruzioni e modalo a pug. 355. Non al accettano prenotizationi per più mumen, nel per più di un emancio sollo affesso ai accuança dietro restitucione delle sorrere mivete. In particolore serenno resperte le offerte di vencite di copre sellesemente contraffette di software di produzione commerciale. Per motivi pratici, si prege di non lescere commicuzio-

to - C so Messimo D'Azeoko 60 - 10126 E859300

te substa il catalogo per fex a posta. Too Tel /Fex 040/822036.

MS DOS Specialers in tutta Italia Tel. 00/79903189

te g elco Microsoft Windows 3 Artesoft -C so Viveaglie 25 - Torise Tel /Fex

per procedure gestionele PAST\_POX, pe

Terril Tall /Fax 0744/7006004 304740

00040 Cecchine (Albanol Rome

Comments in infraence or properties of the properties of the control of automatical. Listtensments per consciouse a complete gill amment than to 
missional Ordinal Unsendad. A preside con positione nate 
missional Ordinal Unsendad. 
preside con positione nate 
position produce and 
positional produced in the 
position produced

una guida sicura che non he peratira proprio come il meriIl riferimento più autorevole dopo il meridiano di Greenwich.

LE AIST RE LIST TEARY

Ulysse Nardin: la tecnica del Tellurium



## microMARKET · microMEETING · microTRADI

MC 127
Desidero che ii presente ennuncio venga pubblicato nella ruenca

\_\_\_ Micromerket

☐ vendo ☐ cempro ☐ cembio Anuno gataro per vendos o scambio la materiale usata o comunque si unico esemplare fie

☐ Mipromessing

Amunic paties per l'efreste di contetti e scendro di spinori ed espenenze les priveti.

☐ Microsine de Annura si apprimento di cardene commenciale operadano lle private ató difre, ennorse especiazione di materia hallowere e sobhase imprivati califecta esser di cardeorazione commence econosa. Antejere 1 (2000 tim essepriti par ingri senueno tito per la cardeorazione di cardino di positi includedi. Per la cardeorazio especiazione del pri cardeorazione con per cardeorazione.

Air nebu patiti a proje é ner ascar convucaren e chebre obtración benfonde cación opularin jel anno timo

### RICHIESTA ARRETRATI MC 127

Cognome e Nome
Indexeo
C.A.P. Data
6779

Invadennile seguenti copie di MCmicrocomputer al prezzo di E. 8.800 cescuna.
Prazzi per l'estano Duropi e Pasa: del bacino medianteneo has areasi E. 14.000. Altri (va sensal E. 20.000).

Prezz per l'estero Europa e Paes del bacino meditensine o les sense) L. 14 000. Altri (va sense) L. 20 000.
Tetele cacie.

Scelgo la seguente forme di pagemento

Lassegno di sit vitostato a Techninodia s. i 1

Liveramento soi di protette o 1441 4007 intessisso e Techninodia s. r 1 - Via C. Penner, 9 - 00157 Rome

Liveramento soi di protette o 1441 4007 intessisso e Techninodia s. r 1 - Via C. Penner, 9 - 00157 Rome

gOras gones g American Express N LLILLILLILLI Sod LL/L

# CAMPAGNA ABBONAMENTI

CAP Osso. Prov.

DL 64.000 DL 165.000 DL 285.000 DL 285.000 DL 285.000 Balan Europa e bezono Meditenancio USA, Asia, Africa Consinsi

Quisiagno di phi massato a l'achimneda si 1
Quasiagno di phi massato a l'achimneda si 1
Quasiagnoro sul più postale in 14414007 insessoo a Technimeda si 1. Via C. Perner, 9 - 00167
Quaglia postale ministato ni Technimeda si 1 - Via C. Perner, 9 - 00167 Roma

## microMARKET · microMEETING · microTRADE

Testo dell'annuncio (mes circa 350 garatteni

tion in provides Andreasan rencommand in opports accommand accommand to a case increas product communication in all on. If they are released accommand to the case of the case

## RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

Spedire is busta ohus

TECHNIMEDIA MCmicrosomouter

Uffice diffusione
Via Carlo Perser n

# CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

. . . . .

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer

> Carlo Pamern 9 00167 ROMA



# Multiper et pessono middiopture le CPU e everetiere hurd

E la sark aseke per Toit

MODULA di cache Local bus a 32 bit a stan

Un willen data, MODULA costa anche melto poto, il model

units externe conc Suppr CD dischi

TA your READY TO BUY, our il subspecservice FULL TIME SERVICE con I migle-



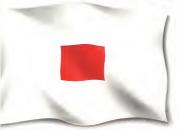




COMPUTERS & CONNECTIVITY de contrate: 3% Sin Dicesso 20 - COURS Biness



# DIAMOND LINE: I NUOVI MONITOR





# MADE IN MITSUBISHI

I monitor non noscono tutti uavoli. Diamond Line la nu sene di casa Mitsubishi. In la differenza

modeli da 14 a 21 pollici, propetat con minuziasa attenziane da un arande leader che ha unito prestaziani elevate e facilità d'impiega agrantendo tatale sigurezza a chi li usa. Il monitar rivela l'anima del tua po: non fidarti di una qualsasi, primo di sceniere, confronta i nuovi Diamond Line











ATTSUBISHI ELECTRIC Centro Dir Colleon, fiel Perseo, Ingr. 2: Via Poracelso 12, 2004 | Aproise B. (Millocol - Tel. 0397/60531 - Fry 0397/605321